



**PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**  
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH**

**MATERI TEKNIS**  
**REVISI RTRW**  
**KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI TAHUN 2015-2035**



**TAHUN 2020**



## KATA PENGANTAR

Penyusunan Dokumen Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015 - 2035 ini merupakan tindaklanjut dari peninjauan kembali materi teknis dan Perda RTRW Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015 - 2035. Tujuan Kegiatan ini adalah menyiapkan produk Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten yang sesuai dengan ketentuan peraturan tata ruang serta kebijakan dan dinamika pembangunan terkini agar dapat menjadi acuan dalam pelaksanaan pembangunan daerah.

Dokumen ini berisikan uraian mengenai kajian muatan materi teknis RTRW Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi : Pendahuluan, tujuan, Startegi dan Kebijakan Penataan Ruang, Rencana Struktur Ruang, Rencana Pola Ruang, Rencana Kawasan Strategi, dan Arahan Pemanfaatan Ruang.

Bappeda mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan dokumen ini. Harapan kami, semoga yang dihasilkan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang terkait.

Tuapejat, 2020

Kepala Bappeda,

**Naslindo Sirait, SE, MM**  
NIP. 197705032005011007



## DAFTAR ISI

|   |  |
|---|--|
| Kata Pengantar .....  | i  |
| Daftar Isi .....  | ii   |
| Daftar Tabel .....  | vii  |
| Daftar Gambar .....   | xii  |
| <b>BAB I</b>  | <b>PENDAHULUAN</b>   |
| 1.1 Latar Belakang .....  | I - 1  |
| 1.2 Dasar Hukum Penyusunan RTRW Kabupaten Kepulauan<br>Mentawai .....                   | I - 3  |
| 1.3 Profil Wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai .....                                   | I - 28   |
| 1.3.1 Letak Dan Luas Wilayah .....  | I - 28   |
| 1.3.2 Penggunaan Lahan .....  | I - 30   |
| 1.3.3 Kondisi Fisik Dasar .....   | I - 35   |
| 1.3.4 Kondisi Lingkungan Hidup .....  | I - 45   |
| 1.3.5 Kondisi Kependudukan .....  | I - 55   |
| 1.3.6 Perekonomian Wilayah .....  | I - 69   |
| 1.3.7 Sarana Dan Prasarana Wilayah .....  | I - 81   |
| 1.3.8 Sarana Dan Prasarana Permukiman .....   | I - 89   |
| <b>BAB 2</b>  | <b>TUJUAN, KEBIJAKAN, DAN STRATEGI PENATAAN RUANG KABUPATEN<br/>KEPULAUAN MENTAWAI</b> |
| 2.1 Tujuan Penataan Ruang Wilayah Kabupaten Kepulauan<br>Mentawai .....                 | 2 - 1  |
| 2.2 Kebijakan dan Strategi Penataan Ruang Wilayah<br>Kabupaten Kepulauan Mentawai ..... | 2 - 1  |
| 2.2.1 Kebijakan Penataan Ruang .....  | 2 - 1  |
| 2.2.2 Strategi Penataan Ruang .....   | 2 - 2  |
| <b>BAB 3</b>  | <b>RENCANA STRUKTUR RUANG KABUPATEN KEPULAUAN<br/>MENTAWAI</b>                         |
| 3.1 Rencana Sistem Pusat Kegiatan .....   | 3 - 1  |
| 3.2 Rencana Sistem Jaringan Prasarana utama .....                                       | 3 - 7  |
| 3.2.1 Rencana Sistem jaringan Transportasi darat .....                                  | 3 - 7  |
| 3.2.2 Rencana Sistem jaringan Transportasi Laut .....                                   | 3 - 21   |
| 3.2.3 Rencana Sistem jaringan Transportasi Udara .....                                  | 3 - 24   |
| 3.3 Rencana Sistem Jaringan Prasarana Lainnya .....                                     | 3 - 25   |
| 3.3.1 Rencana Sistem Jaringan Energi .....  | 3 - 25   |
| 3.3.2 Rencana Sistem Jaringan Telekomunikasi .....                                      | 3 - 27   |
| 3.3.3 Rencana Sistem Jaringan Sumber Daya Air .....                                     | 3 - 32   |
| 3.3.4 Rencana Sistem Jaringan Prasarana Wilayah Lainnya                                 | 3 - 43   |

|              |   |        |
|--------------|---|--------|
| <b>BAB 4</b> | <b>RENCANA POLA RUANG RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI</b>                                |        |
| 4.1          | Rencana Kawasan Lindung .....   | 4 - 4  |
| 4.1.1        | Kawasan Hutan Lindung .....   | 4 - 5  |
| 4.1.2        | Kawasan Yang Memberikan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya .....                      | 4 - 6  |
| 4.1.3        | Kawasan Perlindungan Setempat .....   | 4 - 6  |
| 4.1.4        | Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam, dan Cagar Budaya .....                                | 4 - 10 |
| 4.1.5        | Kawasan Rawan Bencana .....   | 4 - 15 |
| 4.1.6        | Kawasan Lindung Geologi.....  | 4 - 21 |
| 4.1.7        | Kawasan Lindung Lainnya .....   | 4 - 21 |
| 4.2          | Rencana Kawasan Budidaya .....  | 4 - 23 |
| 4.2.1        | Kawasan Peruntukan Hutan Produksi .....   | 4 - 23 |
| 4.2.2        | Kawasan Peruntukan Hutan Rakyat .....   | 4 - 25 |
| 4.2.3        | Kawasan Peruntukan Pertanian .....  | 4 - 26 |
| 4.2.4        | Kawasan Peruntukan Perikanan .....  | 4 - 30 |
| 4.2.5        | Kawasan Peruntukan Industri .....   | 4 - 33 |
| 4.2.6        | Kawasan Peruntukan Pariwisata .....   | 4 - 33 |
| 4.2.7        | Kawasan Peruntukan Permukiman .....   | 4 - 38 |
| 4.2.8        | Kawasan Peruntukan Pertambangan .....   | 4 - 41 |
| 4.2.9        | Kawasan Peruntukan Lainnya .....  | 4 - 42 |
| 4.2.10       | Kawasan Yang Belum Ditentukan Perubahan Peruntukan Ruangnya ( <i> Holding Zone </i> ) ..... | 4 - 42 |
| <b>BAB 5</b> | <b>PENETAPAN KAWASAN STRATEGIS KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI</b>                             |        |
| 5.1          | Kawasan Strategis Nasional .....  | 5 - 2  |
| 5.2          | Kawasan Strategis Provinsi Sumatera Barat .....   | 5 - 3  |
| 5.3          | Kawasan Strategis Kabupaten .....   | 5 - 3  |
| <b>BAB 6</b> | <b>ARAHAN PEMANFAATAN RUANG</b>   |        |
| 6.1          | Prioritas Pemanfaatan Ruang .....   | 6 - 2  |
| 6.2          | Indikasi Program Utama .....  | 6 - 3  |
| <b>BAB 7</b> | <b>KETENTUAN PENGENDALIAN PEMANFAATAN RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI</b>                |        |
| 7.1          | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi .....   | 7 - 2  |
| 7.2          | Ketentuan Perizinan.....  | 7 - 14 |
| 7.3          | Ketentuan Pemberian Insentif Dan Disinsentif .....  | 7 - 19 |
| 7.4          | Arahan Sanksi.....  | 7 - 22 |



## DAFTAR TABEL

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| Tabel 1.1  | Letak Geografis Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....  | 1 - 29 |
| Tabel 1.2  | Luas Wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .   | 1 - 29 |
| Tabel 1.3  | Luas Penggunaan Lahan Kabupaten Kepulauan Mentawai...  | 1 - 33 |
| Tabel 1.4  | Kemiringan Lereng Kabupaten Kepulauan Mentawai.....  | 1 - 35 |
| Tabel 1.5  | Morfologi Kabupaten Kepulauan Mentawai .....   | 1 - 38 |
| Tabel 1.6  | Kondisi Geologi Kabupaten Kepulauan Mentawai.....  | 1 - 40 |
| Tabel 1.7  | Jenis Tanah di Kabupaten Kepulauan Mentawai.....   | 1 - 43 |
| Tabel 1.8  | Nama sungai di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....   | 1 - 45 |
| Tabel 1.9  | Kawasan Desa Pesisir dan Panjang Garis Pantai Kabupaten Kepulauan Mentawai.....  | 1 - 50 |
| Tabel 1.10 | Daftar Nama - Nama Pulau Di Kabupaten Kepulauan Mentawai .....   | 1 - 52 |
| Tabel 1.11 | Distribusi Jumlah Penduduk dan Angka Kepadatan Penduduk Perkecamatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019.....                                   | 1 - 56 |
| Tabel 1.12 | Jumlah Pertambahan Penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015-2019.....   | 1 - 60 |
| Tabel 1.13 | Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex ratio di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....   | 1 - 61 |
| Tabel 1.14 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Rumah Tangga Dan Rasio Rumah Tangga Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....                                       | 1 - 63 |
| Tabel 1.15 | Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....   | 1 - 65 |
| Tabel 1.16 | Jumlah Penduduk Menurut Usia Dewasa Dan Anak Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....  | 1 - 66 |
| Tabel 1.17 | Jumlah Penduduk Menurut Usia Sekolah Dan Partisipasi Sekolah Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 ....   | 1 - 68 |
| Tabel 1.18 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Angkatan Kerja Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....  | 1 - 70 |
| Tabel 1.19 | Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019.....                               | 1 - 71 |
| Tabel 1.20 | Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah) Tahun 2015 - 2019.....       | 1 - 73 |
| Tabel 1.21 | Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah) Tahun 2015 - 2019 ..... | 1 - 74 |
| Tabel 1.22 | Distribusi Persentase PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai  |        |

|            |  |        |
|------------|--|--------|
|            | Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019 .....   | 1 - 75 |
| Tabel 1.23 | Distribusi Persentase PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019.....                         | 1 - 75 |
| Tabel 1.24 | Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019..... | 1 - 77 |
| Tabel 1.25 | Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019..... | 1 - 77 |
| Tabel 1.26 | Luas Fungsi Hutan Berdasarkan Tata Guna Hutan (Pemaduserasian) Tahun 2015.....   | 1 - 82 |
| Tabel 1.27 | Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan Tahun 2019 .....  | 1 - 82 |
| Tabel 1.28 | Infrastruktur Jembatan Menurut Kecamatan dan Kondisi Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....  | 1 - 86 |
| Tabel 1.29 | Jumlah Pelabuhan dan Dermaga Pelabuhan di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....  | 1 - 88 |
| Tabel 1.30 | Jumlah Pelanggan Yang Mendapat Aliran Listrik PLN Menurut Kecamatan Tahun 2019 .....   | 1 - 90 |
| Tabel 1.31 | Jumlah Pelanggan Telefon, Pemakaian Pulsa, Telegram dan Sarana Telekomunikasi, 2019 .....  | 1 - 91 |
| Tabel 1.32 | Jumlah Sekolah Menurut Tingkat Pendidikan dan Status Menurut Kecamatan Tahun 2019 .....  | 1 - 93 |
| Tabel 1.33 | Jumlah Murid Menurut Tingkat Pendidikan dan Status Menurut Kecamatan Tahun 2019 .....  | 1 - 94 |
| Tabel 1.34 | Jumlah Puskesmas, Pustu, Puskesmas Posyandu, dan Polindes Menurut Kecamatan 2019 .....   | 1 - 95 |
| Tabel 1.35 | Jumlah Rumah Ibadah Menurut Agama dan Kecamatan Tahun 2019.....  | 1 - 96 |
| Tabel 3.1  | Rencana Sistem Pusat-Pusat Kegiatan.....   | 3 - 4  |
| Tabel 3.2a | Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Sipora .....  | 3 - 9  |
| Tabel 3.2b | Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Siberut .....   | 3 - 10 |
| Tabel 3.2c | Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Pagai Utara...  | 3 - 11 |
| Tabel 3.2d | Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Pagai Selatan   | 3 - 12 |
| Tabel 3.3  | Rencana Pengembangan Pelabuhan di Kabupaten Kepulauan Mentawai .....   | 3 - 23 |
| Tabel 3.4  | Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Sipora (15 D.I).....  | 3 - 45 |
| Tabel 3.5  | Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Pagai Utara (9 D.I).....  | 3 - 45 |
| Tabel 3.6  | Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Pagai Selatan (7 D.I) .....   | 3 - 45 |
| Tabel 3.7  | Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Siberut (8 D.I) .....   | 3 - 46 |
| Tabel 3.8  | Kebijakan dan Strategi Pengembangan Prasarana dan Sarana Persampahan.....  | 3 - 47 |
| Tabel 4.1  | Rencana Kawasan hutan Lindung di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2035.....  | 4 - 5  |
| Tabel 4.2  | Nama - Nama Lokasi Komunitas Adat Terpencil Kabupaten Kepulauan Mentawai .....   | 4 - 14 |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Tabel 4.3  | Rencana Kawasan Lindung Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2035 .....   | 4 - 22 |
| Tabel 4.4  | Rencana Kawasan Hutan Rakyat .....  | 4 - 25 |
| Tabel 4.5  | Rencana Kawasan Pertanian Tanaman Pangan.....   | 4 - 27 |
| Tabel 4.6  | Rencana Kawasan Pertanian Hortikultura .....  | 4 - 28 |
| Tabel 4.7  | Rencana Kawasan Peruntukan Perkebunan.....  | 4 - 29 |
| Tabel 4.8  | Rencana Pengembangan Wisata Alam di Kabupaten Kepulauan Mentawai.....   | 4 - 34 |
| Tabel 4.9  | Rencana Pengembangan Wisata Budaya di Kabupaten Kepulauan Mentawai.....   | 4 - 38 |
| Tabel 4.10 | Rencana Kawasan Peruntukan Permukiman Perkotaan.....  | 4 - 40 |
| Tabel 4.11 | Rencana Kawasan Peruntukan Permukiman Perdesaan.....  | 4 - 41 |
| Tabel 4.12 | Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2035.....   | 4 - 44 |
| Tabel 6.1  | Matriks Indikasi Program Utama RTRW Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015-2035 .....                                      | 6 - 5  |
| Tabel 7.1  | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015-2035.....   | 7 - 4  |
| Tabel 7.2  | Insentif Dan Disinsentif Pemerintah Kabupaten Terhadap Pemerintah Kecamatan, Pemerintah Desa, Masyarakat, Dan Investor..... | 7 - 21 |
| Tabel 7.3  | Insentif Dan Disinsentif Pemerintah Kabupaten Terhadap Kawasan .....  | 7 - 22 |

## DAFTAR GAMBAR

|             |  |        |
|-------------|--|--------|
| Gambar 1.1  | Peta Administrasi Kabupaten Kepulauan Mentawai .....   | 1 - 30 |
| Gambar 1.2  | Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Kepulauan Mentawai...  | 1 - 33 |
| Gambar 1.3  | Peta Topografi Kabupaten Kepulauan Mentawai .....  | 1 - 35 |
| Gambar 1.4  | Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Kepulauan Mentawai ..   | 1 - 36 |
| Gambar 1.5  | Peta Morfologi Kabupaten Kepulauan Mentawai.....   | 1 - 38 |
| Gambar 1.6  | Peta Geologi Kabupaten Kepulauan Mentawai .....  | 1 - 40 |
| Gambar 1.7  | Peta Jenis Tanah Kabupaten Kepulauan Mentawai.....   | 1 - 43 |
| Gambar 1.8  | Peta Daerah Aliran Sungai Kabupaten Kepulauan Mentawai   | 1 - 45 |
| Gambar 1.9  | Distribusi Jumlah Penduduk di Kabupaten Kepulauan<br>Mentawai Tahun 2019.....  | 1 - 57 |
| Gambar 1.10 | Angka Kepadatan Penduduk di Kabupaten Kepulauan<br>Mentawai Tahun 2019.....  | 1 - 57 |
| Gambar 1.11 | Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Kepulauan Mentawai   | 1 - 58 |
| Gambar 1.12 | Jumlah pertambahan Penduduk di kabupaten Kepulauan<br>Mentawai Tahun 2015-2019.....                                    | 1 - 60 |
| Gambar 1.13 | Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex ratio di<br>Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....                | 1 - 62 |
| Gambar 1.14 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Rumah Tangga Dan Rasio<br>Rumah Tangga Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun<br>2019 ..... | 1 - 63 |
| Gambar 1.15 | Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Di Kabupaten<br>Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....                              | 1 - 65 |
| Gambar 1.16 | Jumlah Penduduk Menurut Usia Dewasa Di Kabupaten<br>Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....                                | 1 - 67 |
| Gambar 1.17 | Jumlah Penduduk Menurut Usia Anak-Anak Di Kabupaten<br>Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....                             | 1 - 67 |
| Gambar 1.18 | Jumlah Penduduk Menurut Usia Sekolah Dan Partisipasi<br>Sekolah Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 ....        | 1 - 69 |
| Gambar 1.19 | Peta Jaringan Jalan Kab Kepulauan Mentawai .....   | 1 - 85 |
| Gambar 1.20 | Infrastruktur Jembatan Menurut Kecamatan dan Kondisi Di<br>Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019 .....               | 1 - 86 |
| Gambar 1.21 | Peta Alur Pelayaran Kabupaten Kepulauan Mentawai .....   | 1 - 89 |
| Gambar 1.22 | Kondisi Eksisting Jaringan Energi Listrik Di Kabupaten<br>Kepulauan Mentawai.....                                      | 1 - 90 |
| Gambar 3.1  | Rencana Sistem Pusat-Pusat Kegiatan.....   | 3 - 6  |
| Gambar 3.2  | Rencana Sistem Jaringan Transportasi Kabupaten<br>Kepulauan Mentawai.....  | 3 - 14 |
| Gambar 3.2a | Rencana Sistem Jaringan Transportasi di Pulau Sipora .....   | 3 - 15 |
| Gambar 3.2b | Rencana Sistem Jaringan Transportasi di Pulau Siberut ....   | 3 - 16 |
| Gambar 3.2c | Rencana Sistem Jaringan Transportasi di Pulau pagai .....  | 3 - 17 |
| Gambar 3.3  | Rencana Sistem Pengembangan Jaringan ASDP .....  | 3 - 27 |
| Gambar 3.4  | Rencana Pengembangan Jaringan Transportasi Laut.....   | 3 - 28 |
| Gambar 3.5  | Rencana Pengembangan Jaringan Transportasi Udara.....  | 3 - 29 |

|              |   |        |
|--------------|---|--------|
| Gambar 3.6   | Rencana Pengembangan Jaringan Energi Kabupaten Kepulauan Mentawai .....         | 3 - 30 |
| Gambar 3.6a  | Rencana Pengembangan Jaringan Energi Pulau Siberut .....                        | 3 - 31 |
| Gambar 3.6b  | Rencana Pengembangan Jaringan Energi Pulau Sipora .....                         | 3 - 32 |
| Gambar 3.6c  | Rencana Pengembangan Jaringan Energi Pulau Pagai .....                          | 3 - 33 |
| Gambar 3.7   | Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi Kabupaten Kepulauan Mentawai ..... | 3 - 36 |
| Gambar 3.7a  | Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi di Pulau Siberut .....             | 3 - 37 |
| Gambar 3.7b  | Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi di Pulau Sipora .....              | 3 - 38 |
| Gambar 3.7c  | Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi di Pulau Pagai .....               | 3 - 39 |
| Gambar 3.8   | Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan Kabupaten Kepulauan Mentawai .....    | 3 - 50 |
| Gambar 3.8a  | Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan di Pulau Sipora .....                 | 3 - 51 |
| Gambar 3.8b  | Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan di Pulau Siberut .....                | 3 - 52 |
| Gambar 3.8c  | Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan di Pulau Pagai .....                  | 3 - 53 |
| Gambar 3.9   | Rencana Pengembangan Jaringan Air Limbah Kabupaten Kepulauan Mentawai .....     | 3 - 55 |
| Gambar 3.9a  | Rencana Pengembangan Jaringan Air Limbah di Pulau Siberut .....                 | 3 - 56 |
| Gambar 3.9b  | Rencana Pengembangan Jaringan Air Limbah di Pulau Sipora .....                  | 3 - 57 |
| Gambar 3.9c  | Rencana Pengembangan Jaringan Air Limbah di Pulau Pagai .....                   | 3 - 58 |
| Gambar 3.10  | Rencana Sistem Jaringan Drainase Kabupaten Kepulauan Mentawai .....             | 3 - 61 |
| Gambar 3.10a | Rencana Sistem Jaringan Drainase di Pulau Siberut .....                         | 3 - 62 |
| Gambar 3.10b | Rencana Sistem Jaringan Drainase di Pulau Sipora .....                          | 3 - 63 |
| Gambar 3.10c | Rencana Sistem Jaringan Drainase di Pulau Pagai .....                           | 3 - 64 |
| Gambar 3.11  | Rencana Sistem Jaringan Prasarana Air Minum Kabupaten Kepulauan Mentawai .....  | 3 - 65 |
| Gambar 3.11a | Rencana Sistem Jaringan Prasarana Air Minum di Pulau Siberut .....              | 3 - 66 |
| Gambar 3.11b | Rencana Sistem Jaringan Prasarana Air Minum di Pulau Sipora .....               | 3 - 67 |
| Gambar 3.11c | Rencana Sistem Jaringan Prasarana Air Minum di Pulau Pagai .....                | 3 - 68 |
| Gambar 3.12  | Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana Kabupaten Kepulauan Mentawai .....     | 3 - 71 |
| Gambar 3.12a | Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana di Pulau Siberut .....                 | 3 - 72 |
| Gambar 3.12b | Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana di Pulau Sipora .....                  | 3 - 73 |
| Gambar 3.12c | Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana di Pulau Pagai .....                   | 3 - 74 |

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| Gambar 4.1 | Peta Resiko Gempa Bumi.....  | 4 - 18 |
| Gambar 4.2 | Peta Resiko Tsunami .....  | 4 - 19 |
| Gambar 4.3 | Peta Resiko Banjir.....  | 4 - 20 |
| Gambar 4.4 | Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai<br>Tahun 2035 .....                 | 4 - 47 |
| Gambar 4.5 | Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai<br>Tahun 2035 di Pulau Sipora ..... | 4 - 48 |
| Gambar 4.6 | Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai<br>Tahun 2035 di Pulau Siberut..... | 4 - 49 |
| Gambar 4.7 | Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai<br>Tahun 2035 di Pulau Pagai .....  | 4 - 50 |
| Gambar 5.1 | Peta Rencana Kawasan Strategis Kabupaten Kepulauan<br>Mentawai .....                     | 5 - 5  |



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Dalam perkembangannya, proses penyusunan rencana tata ruang, pemanfaatan ruang dan pengendalian pemanfaatan ruang telah menggunakan prinsip untuk mendorong perwujudan penataan ruang yang dapat mengajak partisipasi aktif seluruh lapisan masyarakat. Kewajiban ini tertuang dalam Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2010 tentang Bentuk dan Tata Cara Peran Masyarakat dalam penataan Ruang serta Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 56 tahun 2014 Tentang Tata Cara Peran Masyarakat Dalam Perencanaan Tata Ruang Daerah yang pada intinya dalam proses penataan ruang diwajibkan untuk melibatkan seluruh lapisan masyarakat. Maka di berbagai kesempatan penyelenggaraan penataan ruang perlu adanya suatu dorongan yang kuat untuk melibatkan peran serta aktif masyarakat dan dunia usaha dalam seluruh proses kegiatan penataan ruang.

Dengan adanya Undang Undang Penataan Ruang, intinya menekankan kembali mengenai visi, misi, dan tujuan penataan ruang negara Indonesia, yaitu “Terwujudnya ruang nusantara yang aman, nyaman, produktif, dan berkelanjutan untuk kemajuan dan kesejahteraan masyarakat“ dengan penekanan pada hal-hal sebagai berikut :

1. Kejelasan Produk Rencana Tata Ruang (tidak hanya pada batas wilayah administratif semata, tetapi perlu mempertimbangkan aspek fungsional);
2. Penekanan padahal-hal yang bersifat strategis sesuai perkembangan lingkungan strategis dan kecenderungan yang ada pada daerah tersebut;



3. Penataan ruang mencakup ruang daratan, ruanglingaut, dan ruang udara, termasuk ruang di dalam bumi sebagai satu kesatuan ruang wilayah;
4. Perlunya pengaturan ruang secara khusus pada kawasan-kawasan yang dinilai rawan bencana (rawan bencana letusan gunung api, gempa bumi, longsor, gelombang pasang dan banjir, SUTET, dll.);
5. Mengatur penataan ruang kawasan perdesaan dan agropolitan;
6. Penegasan hak, kewajiban, dan peran masyarakat dalam penataan ruang;
7. Penguatan aspek pelestarian lingkungan hidup dan ekosistem (bukan hanya Poleksosbudhankam);
8. Diperkenalkannya Perangkat Insentif dan Disinsentif;
9. Pengaturan sanksi, dan pengaturan penyelesaian sengketa Penataan Ruang.

Penyusunan RTRW terdiri atas tiga tingkatan yaitu RTRW Nasional, RTRW Provinsi dan RTRW Kabupaten/Kota. Dalam penyusunan rencana tata ruang ini rencana yang ada pada setiap tingkat harus bersifat komprehensif dan komplementer, sehingga ada suatu sinergitas antar RTRW Kabupaten/Kota, Provinsi, dan Nasional. Sebagai upaya dalam memadukan program pembangunan dan pengelolaan sumber daya alam sehingga tercipta suatu pembangunan yang berkelanjutan, pemerintah daerah mempunyai kewajiban untuk menyusun suatu rencana tata ruang yang dapat menjadi acuan/pegangan dalam pembangunan wilayah. Produk rencana tata ruang harus dapat menjadi pedoman dalam pelaksanaan pembangunan daerah dan telah menjadi hasil kesepakatan semua *stakeholders* di daerah. Untuk itu, maka dalam penyusunan Revisi RTRW Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam rangka menyelaraskan diri dengan perubahan dan perkembangan yang terjadi secara internal di daerahnya perlu diperhatikan pula hal-hal sebagai berikut:

1. Adanya perubahan kebijakan nasional yang sangat mendasar atau Terjadinya perkembangan wilayah yang pesat melebihi perkiraan dalam RTRW terdahulu.
2. Adanya prioritas pengembangan wilayah, yaitu melalui pengembangan wilayah tertentu di kabupaten.

3. Masih adanya potensi sumberdaya yang belum dikembangkan secara optimal sehingga belum dapat mendukung upaya pengembangan wilayah secara maksimal.
4. Adanya masalah-masalah lingkungan yang terjadi di wilayah Kabupaten yang memerlukan penanganan prioritas agar tidak menjadi kendala dalam upaya pengembangan wilayah, yaitu masalah tanah longsor, penggundulan hutan dan lahan kritis.
5. Proses penyusunan harus melalui suatu prosedur dan komitmen yang lengkap dan komplementer.
6. Data dan informasi yang dipergunakan harus akurat dan lengkap.
7. Perumusan muatan rencana harus sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku.
8. Produk rencana tata ruang harus sah dan legal sehingga dapat menjadi acuan ketentuan dan peraturan yang mengikat bagi seluruh pelaku pembangunan, di daerah yang bersangkutan.

Selain itu, terdapat permasalahan yang cukup substantif secara kewilayahan yang menjadi dasar dilakukannya revisi RTRW Kabupaten yaitu antara lain :

1. Kondisi wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan 82% merupakan kawasan hutan, menyebabkan sulitnya memenuhi kebutuhan ruang yang mendasar bagi pembangunan infrastruktur fasilitas umum, fasilitas sosial, lahan usaha (pertanian dan perladangan) seiring dengan dinamika pembangunan yang makin pesat.
2. Ketidakjelasan status kepemilikan lahan masyarakat yang berada di kawasan hutan, baik permukiman maupun perladangan, berdampak kepada tidakterpenuhinya hak-hak masyarakat.
3. Dengan sempitnya ruang kelola publik menyebabkan terjadinya tumpang tindih pemanfaatan pada rencana pola ruang wilayah

## 1.2 DASAR HUKUM PENYUSUNAN REVISI RTRW KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI

Dalam penyusunan Revisi RTRW Kabupaten Kepulauan Mentawai, harus mengacu kepada peraturan perundangan, Peraturan Pemerintah, Peraturan presiden, Peraturan Menteri, Peraturan daerah, dan Standar Nasional terkait penataan ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai antara lain sebagai berikut :

1. Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia 1945 Pasal (18) ayat (6);
2. Undang-Undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3881);
3. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3888), sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2004 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 86, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4412);
4. Undang-Undang Nomor 49 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Kepulauan Mentawai (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 177, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3898) sebagaimana diubah dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2000 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 49 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Kepulauan Mentawai (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3964);
5. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4247);

6. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4279);
7. Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 134 Tahun 2004, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3477);
8. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4411);
9. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2004 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 86, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4412);
10. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
11. Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4444);
12. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4700);
13. Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723);
14. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);

15. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4739);
16. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4746);
17. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 64, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4849);
18. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4851);
19. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Kecil, Mikro dan Menengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 93, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4866);
20. Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2008 tentang Wilayah Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 177, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4925);
21. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2009 tentang Penerbangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 1, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4956);
22. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor Tahun 2009 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4959);
23. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisata (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4966);
24. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5025);

25. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 133, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5052);
26. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan & Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
27. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2009 tentang Kawasan Ekonomi Khusus (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 147, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5066);
28. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5068);
29. Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5073);
30. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2010 tentang Cagar Budaya (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 130, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5168);
31. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 tentang Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5170);
32. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5188);
33. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geografis (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5214);
34. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234);

35. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan Untuk Kepentingan Umum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 22, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5280);
36. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);
37. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2013 tentang Pencegahan Dan Pemberantasan Perusakan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 130, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5432);
38. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 131, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5433);
39. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5492);
40. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);
41. Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5512);
42. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2014 tentang Panas Bumi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 217, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5585);
43. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia



- Tahun 2015 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5657);
44. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 30, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 30);
  45. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2014 tentang Kelautan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 294, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5603);
  46. Undang-Undang Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konservasi Tanah dan Air (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 299, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5608);
  47. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2014 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5613);
  48. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2009 Tentang Peternakan Dan Kesehatan Hewan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 338, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5619);
  49. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2016 tentang Tabungan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 55, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5863);
  50. Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2016 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Nelayan Pembudidayaikan dan Petambak Garam (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5870);
  51. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2017 tentang Pemajuan Kebudayaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6055);
  52. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2004 tentang Penatagunaan Tanah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 4385);

53. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2004 tentang Perencanaan Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 146, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4452);
54. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2005 tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4490);
55. Peraturan Pemerintah Nomor 65 Tahun 2005 tentang Pedoman Penyusunan & Penerapan Standar Pelayanan Minimal (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 150, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4584);
56. Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2005 tentang Pedoman Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4593);
57. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 tentang Irigasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4624);
58. Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 86, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4655);
59. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan, Antara Pemerintah Daerah Provinsi dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
60. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2007 tentang Konservasi Sumber Daya Ikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4779);
61. Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 2008 tentang Perubahan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2007 tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan serta Pemanfaatan Hutan

- (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4814);
62. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 21, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4817);
  63. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2008 tentang Kecamatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 40, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4826);
  64. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4828);
  65. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 48, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4833);
  66. Peraturan Pemerintah Nomor 42 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4858);
  67. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 83, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4859);
  68. Peraturan Pemerintah Nomor 76 Tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4947);
  69. Peraturan Pemeintah Nomor 34 Tahun 2009 tentang Pedoman Pengelolaan Kawasan Perkotaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5004);
  70. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2009 tentang Pembiayaan, Pembinaan, Dan Pengawasan Penyuluhan Pertanian, Perikanan, Dan Kehutanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 87, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5018);

71. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 45 tahun 2004 tentang Perlindungan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 137, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5056);
72. Peraturan Pemerintah Nomor 70 Tahun 2009 tentang Konservasi Energi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 171, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5083);
73. Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2010 tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 21, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5103);
74. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2010 tentang Penertiban dan Pendayagunaan Tanah Terlantar (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5098);
75. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2010 tentang Usaha Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5106);
76. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2010 tentang Angkutan Di Perairan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 26, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5108);
77. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2010 tentang Pengusahaan Pariwisata Alam Di Suaka Margasatwa, Taman Nasional, Taman Hutan Raya, Dan Taman Wisata Alam (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5116);
78. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2010 tentang Bendungan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5117);
79. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2010 tentang Tata Cara Penetapan Kawasan Khusus (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5125);

80. Peraturan Pemerintah Nomor 62 Tahun 2010 tentang Pemanfaatan Pulau-Pulau Terluar (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 101, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5151);
81. Peraturan Pemerintah Nomor 64 Tahun 2010 tentang Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 109, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5154);
82. Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2010 tentang Bentuk dan Tata Cara Peran Masyarakat Dalam Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 118, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5160);
83. Peraturan Pemerintah Nomor 78 Tahun 2010 tentang Reklamasi dan Pasca tambang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 138, Tambahan Lembaran Republik Indonesia Nomor 5172);
84. Peraturan Pemerintah Nomor 1 Tahun 2011 tentang Penetapan dan Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5185);
85. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2011 tentang Angkutan Multimoda (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5199);
86. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2011 tentang Manajemen Dan Rekayasa, Analisis Dampak, Serta Manajemen Kebutuhan Lalu Lintas (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 61, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5221);
87. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 74, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5230);
88. Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2011 tentang Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Nasional Tahun 2010 - 2025 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5262);

89. Peraturan Pemerintah Nomor 10 Tahun 2012 tentang Perlakuan Kepabeanan, Perpajakan, Dan Cukai Serta Tata Laksana Pemasukan Dan Pengeluaran Barang Ke Dan Dari Serta Berada Di Kawasan Yang Telah Ditetapkan Sebagai Kawasan Perdagangan Bebas Dan Pelabuhan Bebas (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 17, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5277);
90. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tentang Insentif Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5279);
91. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral Dan Batubara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5282);
92. Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2012 tentang Sistem Informasi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5283);
93. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2012 tentang Izin Lingkungan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5285);
94. Peraturan Pemerintah Nomor 30 tahun 2012 tentang Pembiayaan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 55, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5288);
95. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Irigasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 62, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5292);
96. Peraturan Pemerintah Nomor 40 Tahun 2012 tentang Pembangunan Dan Pelestarian Lingkungan Hidup Bandar Udara (Lembaran Negara Republik

- Indonesia Tahun 2012 Nomor 71, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5295);
97. Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 2012 tentang Sumber Daya Manusia Di Bidang Transportasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5310);
  98. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 10 Tahun 2010 Tentang Tata Cara Perubahan Peruntukan Dan Fungsi Kawasan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 139, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5324);
  99. Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2010 Tentang Penggunaan Kawasan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5325);
  100. Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 188, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5347);
  101. Peraturan Pemerintah Nomor 100 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2011 Tentang Penyelenggaraan Kawasan Ekonomi Khusus (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 263, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5371);
  102. Peraturan Pemerintah Nomor 102 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2007 Tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2006 Tentang Administrasi Kependudukan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 265, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5373);
  103. Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2013 tentang Pemberdayaan Peternak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5391);



104. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2013 tentang Ketelitian Peta Rencana Tata Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 8, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5393);
105. Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2013 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2009 Tentang Pos (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 38, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5403);
106. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2013 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 40, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5404);
107. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2013 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2005 Tentang Jalan Tol (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 101, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5422);
108. Peraturan Pemerintah Nomor 49 Tahun 2013 tentang Badan Pengawas Rumah Sakit (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 111, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5428);
109. Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 2013 tentang Pengelolaan Limbah Radio aktif (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 152, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5445);
110. Peraturan Pemerintah Nomor 73 Tahun 2013 tentang Rawa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 180, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5460);
111. Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2013 tentang Jaringan Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 193, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5468);
112. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2014 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 Tentang Informasi Geospasial (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5502);

113. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2012 Tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 75, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5530);
114. Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2014 tentang Pemberian Fasilitas dan Insentif Usaha Holtikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 83, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5532);
115. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5539);
116. Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2014 tentang Sistem Informasi Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5542);
117. Peraturan Pemerintah Nomor 49 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Perdagangan Berjangka Komoditi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 143, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5548);
118. Peraturan Pemerintah Nomor 62 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan, Pelatihan, Dan Penyuluhan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 174, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5564);
119. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 184, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5570);
120. Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 2014 tentang Penataan Wilayah Pertahanan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 190, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5574);

121. Peraturan Pemerintah Nomor 69 Tahun 2014 tentang Hak Guna Air (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 207, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 5578);
122. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2014 tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Ekosistem Gambut (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 209, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5580);
123. Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2014 tentang Angkutan Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 260, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5594);
124. Peraturan Pemerintah Nomor 77 Tahun 2014 tentang Perubahan Ketiga Atas Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Kegiatan Pertambangan Mineral dan Batubara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 263, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5597);
125. Peraturan Pemerintah Nomor 78 Tahun 2014 tentang Percepatan Pembangunan Daerah Tertinggal (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 264, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5598);
126. Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional (KEN) (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 300, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5609);
127. Peraturan Pemerintah Nomor 88 Tahun 2014 tentang Pembinaan Penyelenggaraan Perumahan Dan Kawasan Permukiman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 320, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5615);
128. Peraturan Pemerintah Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 333, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5617);

129. Peraturan Pemerintah Nomor 103 Tahun 2014 tentang Pelayanan Kesehatan Tradisional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 369, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5643);
130. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2015 tentang Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional Tahun 2015-2035 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5671);
131. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2015 tentang Ketahanan Pangan dan Gizi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 60, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5680);
132. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2015 tentang Penghimpunan Dana Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5697);
133. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2015 tentang Pembangunan Sumber Daya Industri (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 146, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5708);
134. Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2015 tentang Pemberdayaan Nelayan Kecil Dan Pembudidaya-Ikan Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5719);
135. Peraturan Pemerintah Nomor 64 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 2009 Tentang Kepelabuhanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 193, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5731);
136. Peraturan Pemerintah Nomor 93 Tahun 2015 tentang Rumah Sakit Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 295, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5777);
137. Peraturan Pemerintah Nomor 96 Tahun 2015 tentang Fasilitas Dan Kemudahan Di Kawasan Ekonomi Khusus (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 309, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5783);

138. Peraturan Pemerintah Nomor 104 Tahun 2015 tentang Tata Cara Perubahan Peruntukan Dan Fungsi Kawasan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 326, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5794);
139. Peraturan Pemerintah Nomor 105 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2010 Tentang Penggunaan Kawasan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 327, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5795);
140. Peraturan Pemerintah Nomor 107 Tahun 2015 tentang Izin Usaha Industri (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 329, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5797);
141. Peraturan Pemerintah Nomor 108 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam Dan Kawasan Pelestarian Alam (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 330, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5798);
142. Peraturan Pemerintah Nomor 109 Tahun 2015 tentang Pembiayaan Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 331, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5799);
143. Peraturan Pemerintah Nomor 110 Tahun 2015 tentang Usaha Wisata Agro Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 332, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5800);
144. Peraturan Pemerintah Nomor 122 Tahun 2015 tentang Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 345, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5902);
145. Peraturan Pemerintah Nomor 142 Tahun 2015 tentang Kawasan Industri (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 365, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5806);
146. Peraturan Pemerintah Nomor 344 Tahun 2015 tentang Pengusahaan Sumber Daya Air (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 344, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5801);

147. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Perumahan Dan Kawasan Permukiman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 101, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5883);
148. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 114, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5887);
149. Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2016 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 228, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5941);
150. Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2016 tentang Fasilitas Pelayanan Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 229, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5942);
151. Peraturan Pemerintah Nomor 48 Tahun 2016 tentang Tata Cara Pengenaan Sanksi Administratif Kepada Pejabat Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 230, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5943);
152. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2014 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Ekosistem Gambut (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 260, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5957);
153. Peraturan Pemerintah Nomor 64 Tahun 2016 tentang Pembangunan Perumahan Masyarakat Berpenghasilan Rendah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 316, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6004);
154. Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2017 tentang Pembangunan Sarana dan Prasarana Industri (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 9, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6016);
155. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2017 tentang Panas Bumi Untuk Pemanfaatan Tidak Langsung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun

- 2017 Nomor 30, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6023);
156. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
  157. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2017 tentang Perubahan Ketiga Atas Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2005 tentang Jalan Tol (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6110);
  158. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2017 tentang Keselamatan Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 205, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6122);
  159. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 206, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6123);
  160. Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2017 tentang Partisipasi Masyarakat Dalam Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 225, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6133);
  161. Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil Terluar;
  162. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Pulau Sumatera (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 31);
  163. Peraturan Pemerintah Nomor 121 Tahun 2012 tentang Rehabilitasi Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 266);
  164. Peraturan Presiden Nomor 122 Tahun 2012 tentang Reklamasi Di Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 267);

165. Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2013 tentang Pengembangan Inkubator Wirausaha (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 66);
166. Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2014 tentang Jaringan Informasi Geospasial Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 78);
167. Peraturan Presiden Nomor 75 Tahun 2014 tentang Percepatan Penyediaan Infrastruktur Prioritas (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 164);
168. Peraturan Presiden Nomor 153 tahun 2014 tentang Grand Design Pembangunan Kependudukan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 310);
169. Peraturan Presiden Nomor 185 Tahun 2014 tentang Percepatan Penyediaan Air Minum Dan Sanitasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 389);
170. Peraturan Presiden Nomor 186 Tahun 2014 tentang Pemberdayaan Sosial Terhadap Komunitas Adat Terpencil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 390);
171. Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2015 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2015 - 2019 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 3);
172. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2015 tentang Kementerian Agraria dan Tata Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 18);
173. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2015 tentang Badan Pertanahan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 21);
174. Peraturan Presiden Nomor 106 Tahun 2015 tentang Penyelenggaraan Kewajiban Pelayanan Publik Untuk Angkutan Barang Di Laut (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 221);



175. Peraturan Presiden Nomor 131 Tahun 2015 tentang Penetapan Daerah Tertinggal Tahun 2015-2019 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 259);
176. Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Kegiatan Pelayanan Publik Kapal Perintis Milik Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 3);
177. Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2016 tentang Percepatan Pembangunan Infrastruktur Ketenagalistrikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 8);
178. Peraturan Presiden Nomor 41 Tahun 2016 tentang Tata Cara Penetapan Dan Penanggulangan Krisis Energi Dan Darurat Energi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 90);
179. Peraturan Presiden Nomor 51 Tahun 2016 tentang Batas Sempadan Pantai (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 113);
180. Peraturan Presiden Nomor 3 Tahun 2017 tentang Rencana Aksi Percepatan Pembangunan Industri Perikanan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 12);
181. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2017 tentang Kebijakan Kelautan Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 32);
182. Peraturan Presiden Nomor 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 43);
183. Peraturan Presiden Nomor 40 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 64 Tahun 2014 tentang Koordinasi Strategis Lintas Sektor Penyelenggaraan Kepariwisata (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 76);
184. Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 136);
185. Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2017 tentang Kebijakan Strategis Pangan dan Gizi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 188);

186. Peraturan Presiden Nomor 88 Tahun 2017 tentang Penyelesaian Penguasaan Tanah Dalam Kawasan Hutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 196);
187. Peraturan Presiden Nomor 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 223);
188. Peraturan Presiden Nomor 106 Tahun 2017 tentang Kawasan Sains dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 243);
189. Keputusan Presiden Nomor 32 Tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung;
190. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 48/PRT/1990 tentang Pengelolaan atas Air dan atau Sumber Air pada Wilayah Sungai;
191. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 49/PRT/1990 tentang Tata Cara dan Persyaratan Ijin Penggunaan Air dan atau Sumber Air;
192. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 63/PRT/1993 tentang Garis Sempadan Sungai, Daerah Manfaat Sungai, daerah Penguasaan Sungai, dan Bekas Sungai;
193. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20/PRT/M/2007 tentang Pedoman Teknik Analisis Aspek Fisik dan Lingkungan, Ekonomi, serta Sosial Budaya dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang;
194. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 21/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Letusan Gunung Berapi dan Kawasan Rawan Gempa Bumi;
195. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor;
196. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 41/PRT/M/2007 tentang Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budi Daya;
197. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan RTH;
198. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 28 Tahun 2008 tentang Tata Cara Evaluasi Raperda tentang Rencana Tata Ruang Daerah;

199. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah;
200. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.69/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2017 tentang Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 46 tahun 2017 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis;
201. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P. 28/Menhut-II/2009 tentang Tata Cara Pelaksanaan Konsultasi Dalam Rangka Pemberian Persetujuan Substansi Kehutanan Atas Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Tata Ruang Daerah;
202. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor SK. 511/Menhut-V/2011 tentang Penetapan Peta Daerah Aliran Sungai;
203. Keputusan Menteri Perhubungan Nomor 54 Tahun 2002 tentang Penyelenggaraan Pelabuhan Laut;
204. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 10 Tahun 2004 tentang Pelabuhan Perikanan;
205. Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor K.304/Menhut-II/2011 tanggal 9 Juni 2011 tentang Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan menjadi Bukan Kawasan Hutan seluas 96.904 ha, perubahan antar fungsi kawasan hutan seluas 147.213 Ha, peruntukan bukan kawasan hutan menjadi kawasan hutan seluas 9.906 Ha di Provinsi Sumatera Barat;
206. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.16/Menhut-II/2014 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan;
207. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM. 80 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM. 26 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Angkutan Penyeberangan;
208. Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 06 Tahun 2017 Tentang Tata Cara Peninjauan Kembali Rencana Tata Ruang Wilayah;
209. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 115 Tahun 2017 Tentang Mekanisme Pengendalian Penataan Ruang Daerah;

210. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 116 Tahun 2017 Tentang Koordinasi Penataan Ruang Daerah;
211. Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 01 Tahun 2018 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi, Kabupaten Dan Kota;
212. Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor SK/35/Menhut-II/2013 tentang Penunjukkan Kawasan Hutan Provinsi Sumatera Barat;
213. Surat Edaran Bersama Menteri Dalam Negeri Menteri Pekerjaan Umum, dan Menteri Kehutanan Nomor 650/1393/SJ02/SE/M/2014-2/Menhut-VII/2013 tentang Percepatan Penyelesaian Penyusunan Peraturan Daerah tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Provinsi dan Kabupaten/Kota melalui Penerapan Kawasan Yang Belum Ditetapkan Perubahan Peruntukkan Ruangnya (Holding Zone)
214. Surat Keputusan Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam Nomor 14/KPTS/DJ-V/2001 tentang Penunjukan Zonasi pada TN Siberut;
215. Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 7 Tahun 2008 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Provinsi Sumatera Barat Tahun 2005 - 2025;
216. Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 12 Tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Sumatera Barat Tahun 2012 - 2032;
217. Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 2 Tahun 2018 tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018 - 2038;
218. Peraturan Daerah Kabupaten Kepulauan Mentawai Nomor 3 Tahun 2015 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015 - 2035;

## PROFIL WILAYAH KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI

### 1.2.1 Letak dan Luas Wilayah

Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Sumatera Barat dengan posisi geografis yang terletak diantara 0°55'00'' - 3°21'00'' Lintang Selatan dan 98°35'00'' - 100°32'00'' Bujur Timur dengan luas wilayah tercatat 6.011,35 km<sup>2</sup> dan garis pantai sepanjang 1.402,66 km. Secara geografis, daratan Kabupaten Kepulauan Mentawai ini terpisahkan dari Provinsi Sumatera Barat oleh laut, yaitu dengan batas sebelah Utara adalah Selat Siberut, sebelah Selatan berbatasan dengan Samudera Hindia, sebelah Timur berbatasan dengan Selat Mentawai, serta sebelah Barat berbatasan dengan Samudera Hindia.

Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan wilayah pesisir dan Pulau-pulau Kecil, Kabupaten Kepulauan Mentawai terdiri dari 1 pulau besar, yaitu pulau Siberut dan 98 pulau kecil lainnya, termasuk pulau Sipora, Pagai Utara, dan Pagai Selatan. Dari 99 pulau tersebut, satu pulau telah dinyatakan hilang, yaitu pulau Sibii yang ada di Kecamatan Siberut Barat Daya. Pada tahun 2015 ini secara geografis dan administratif, Kabupaten Kepulauan Mentawai terdiri atas 10 kecamatan, 43 desa dan 341 dusun. Secara topografi, keadaan geografis Kabupaten Kepulauan Mentawai bervariasi antara dataran, sungai, dan berbukit- bukit, di mana rata-rata ketinggian daerah seluruh ibukota kecamatan dari permukaan laut (DPL) adalah 2 meter.

Kabupaten Kepulauan Mentawai beribukota di Tuapejat yang terletak di Kecamatan Sipora Utara. Untuk meneapai Ibukota Propinsi Sumatera Barat ini harus ditempuh melalui jalan laut. Begitu pula halnya transportasi dari masing-masing ibukota kecamatan ke kota Padang ataupun ke Ibukota Kabupaten juga harus ditempuh melalui jalur laut.

Pada tahun 2015, sesuai dengan Peraturan Bupati Nomor 14 Tahun 2013 (19 Februari 2013) Kabupaten Kepulauan Mentawai memiliki 10 kecamatan, 43 desa, dan 341 dusun. Berdasarkan Peraturan Bupati tersebut, jumlah dusun di Kabupaten Kepulauan Mentawai bertambah dari tahun 2012, yaitu dari 266 dusun menjadi 341 dusun. Untuk lebih jelasnya dapat di lihat pada Tabel 1.1, Tabel 1.2, dan Gambar 1.1.

**Tabel 1.1**  
**Letak Geografis Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No                        | Kecamatan          | Lintang Selatan                   | Bujur Timur                         |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1                         | Pagai Selatan      | 2° 49'04" - 3° 21'00" LS          | 100° 07'01" - 100° 32' 00" BT       |
| 2                         | Sikakap            | 2° 37'12" - 3° 55'04" LS          | 100° 00'00" - 100° 16'12" BT        |
| 3                         | Pagai Utara        | 2° 30'00" - 2° 51'36" LS          | 99° 57'00" - 100° 09'36" BT         |
| 4                         | Sipora Selatan     | 2° 06'00" - 2° 24'36" LS          | 99° 36'00" - 99° 52'12" BT          |
| 5                         | Sipora Utara       | 1° 57'00" - 2° 18'00" LS          | 98° 30'00" - 99° 42'00" BT          |
| 6                         | Siberut Selatan    | 1° 19'48" - 1° 42'00" LS          | 98° 48'00" - 99° 18'00" BT          |
| 7                         | Siberut Barat Daya | 1° 27'36" - 1° 57'00" LS          | 98° 45'00" - 99° 19'48" BT          |
| 8                         | Siberut Tengah     | 1° 15'00" - 1° 33'00" LS          | 98° 54'00" - 99° 12'00" BT          |
| 9                         | Siberut Utara      | 0° 54'00" - 1° 27'00" LS          | 98° 40'48" - 99° 06'00" BT          |
| 10                        | Siberut Barat      | 0° 55'00" - 1° 34'12" LS          | 98° 35'00" - 98° 59'24" BT          |
| <b>Kepulauan Mentawai</b> |                    | <b>0° 55' 00" - 3° 21'00 " LS</b> | <b>98 ° 35'00" - 100° 32'00" BT</b> |

Sumber : Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka Tahun 2020

**Tabel 1.2**  
**Luas Wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No                        | Kecamatan          | Luas Kecamatan (Ha) | Ibu Kota Kecamatan |
|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 1                         | Pagai Selatan      | 90.108              | Bulasat            |
| 2                         | Sikakap            | 27.845              | Taikako            |
| 3                         | Pagai Utara        | 34.202              | Saumanganya        |
| 4                         | Sipora Selatan     | 26.847              | Sioban             |
| 5                         | Sipora Utara       | 38.308              | Sido Makmur        |
| 6                         | Siberut Selatan    | 50.833              | Muara Siberut      |
| 7                         | Siberut Barat Daya | 64.908              | Pasakiat Taileleu  |
| 8                         | Siberut Tengah     | 73.987              | Saibi Samukop      |
| 9                         | Siberut Utara      | 81.611              | Muara Sikabalu     |
| 10                        | Siberut Barat      | 112.486             | Simalegi           |
| <b>Kepulauan Mentawai</b> |                    | <b>601.135</b>      | <b>Tuapeijat</b>   |

Sumber : Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka Tahun 2020

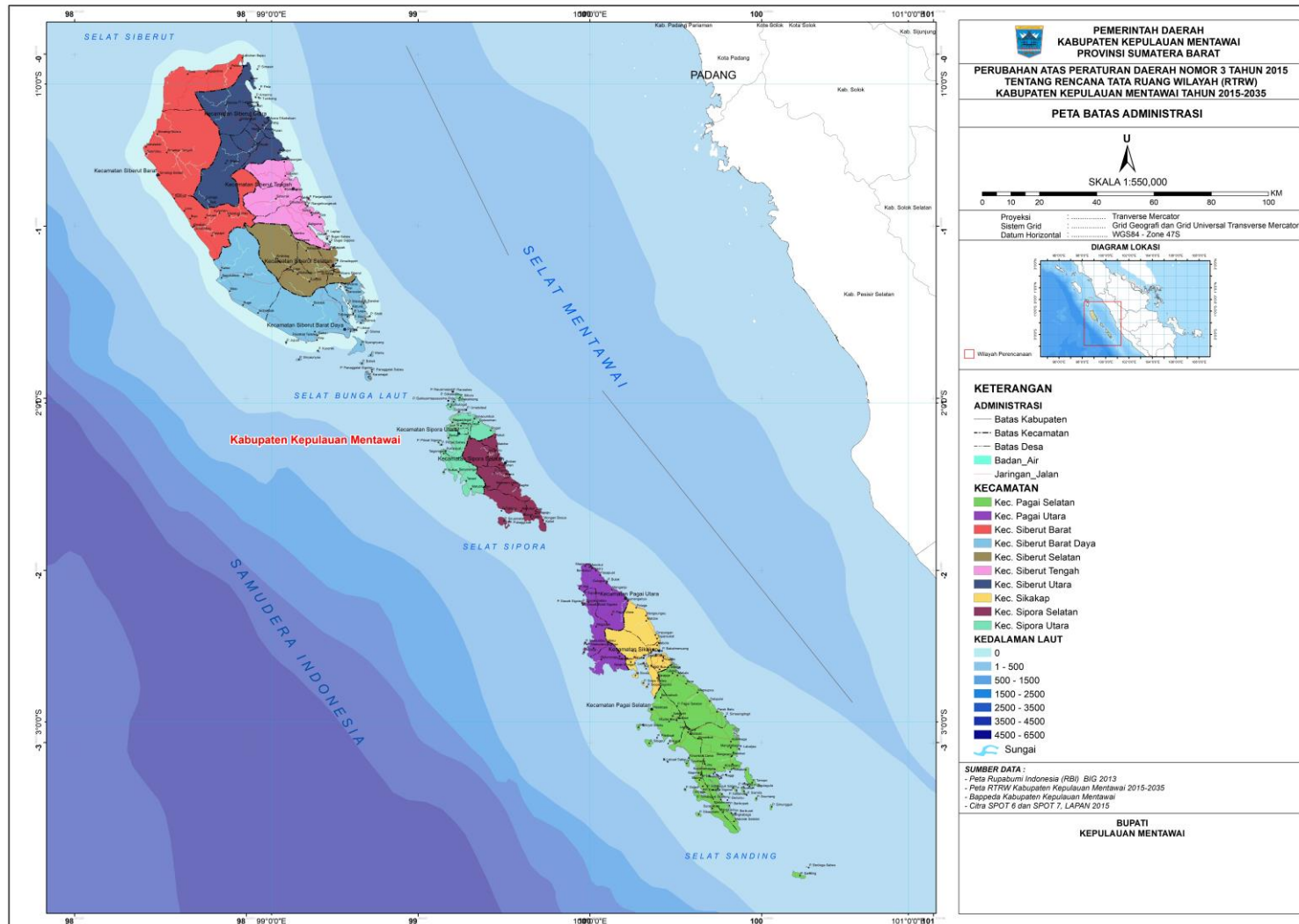
### 1.2.2 Penggunaan Lahan

Kondisi geografis dan alam Kabupaten Kepulauan Mentawai saat ini sebagian besar merupakan kawasan hutan sebesar 439.327 hektar atau sekitar 73,08% yang tersebar di seluruh Kecamatan dengan luasan terbesar berada di Kecamatan Siberut Barat dengan luas 107.625 hektar.

Sementara itu komposisi luas lahan yang dimanfaatkan untuk budidaya sektor pertanian adalah sebesar 97.841 hektar atau 16,28% dari total luas wilayah, meliputi 95.460 hektar luas lahan untuk ladang/tegalan (15,88%) dimana luas terbesar berada di Kecamatan Pagai Selatan seluas 18.000 hektar, dan 2.381 hektar luas lahan untuk pesawahan (0,40%) dimana luas terbesar berada pada Kecamatan Pagai Selatan seluas 399 hektar.

Luas lahan untuk perkebunan hanya seluas 1.596 hektar atau sekitar 0,27% dari luas kabupaten keseluruhan yang terbagi berupa kebun campuran dengan luas 748 hektar (0,12%), dan 848 hektar luas lahan untuk perkebunan rakyat (0,14%).

Gambar 1.1 Peta Administrasi Kabupaten Kepulauan Mentawai





Mengenai persebarannya, perkebunan campuran tersebar di dua kecamatan yaitu Kecamatan Siberut Barat dan Kecamatan Siberut Selatan, sedangkan untuk perkebunan rakyat tersebar di Kecamatan Siberut Selatan dan Kecamatan Siberut Tengah.

Luas lahan untuk pemukiman atau rumah hanya sebesar 8.984 hektar atau 1,49% dari total luas wilayah dimana luasan permukiman terbesar berada di Kecamatan Sipora Utara sebesar 2.208 hektar, Pagai Selatan yaitu seluas 1.830 hektar, disusul oleh Kecamatan Siberut Selatan seluas 985 hektar. Kemudian kecamatan dengan luas permukiman paling sedikit berada di Kecamatan Siberut Barat daya yang berkisar hanya sebesar 310 hektar.

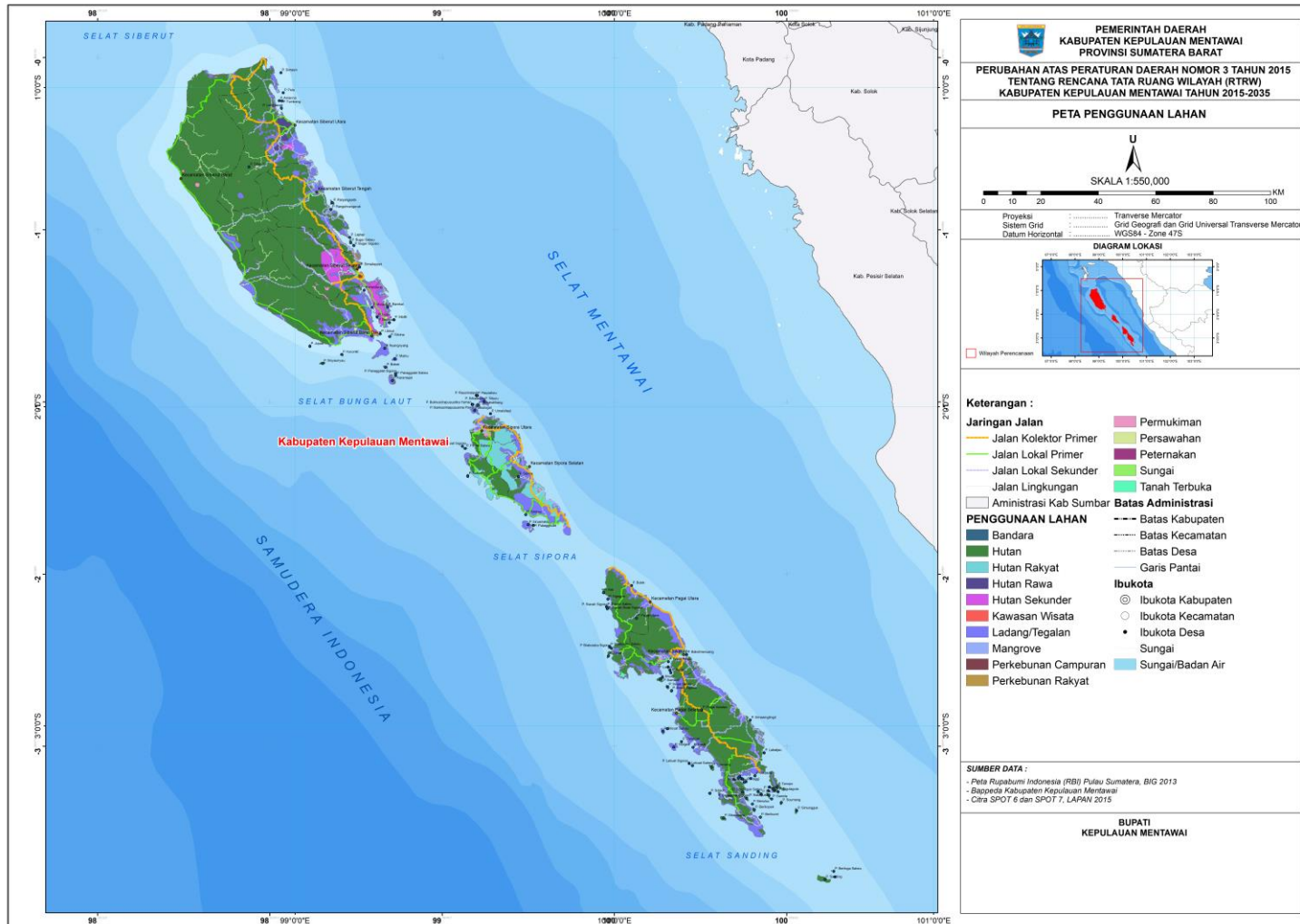
Keadaan lahan untuk pemukiman di Kabupaten Kepulauan Mentawai ini tersebar untuk masing-masing kecamatan. Terkadang untuk mencapai daerah pemukiman disuatu dusun atau desa pada kecamatan yang sama memerlukan waktu yang lama. Hampir sebagian besar transportasi utama masyarakat Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah dengan menggunakan jalur laut. Untuk lebih jelasnya dapat di lihat Pada **Tabel 1.3**, dan **Gambar 1.2**.

**Tabel 1.3**  
**Luas Penggunaan Lahan Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| PENGUNAAN LAHAN     | LUAS PER KECAMATAN (Hektar) |               |                |                    |                 |                |               |               |                |               | TOTAL          | %             |
|---------------------|-----------------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                     | Pagai Selatan               | Pagai Utara   | Siberut Barat  | Siberut Barat Daya | Siberut Selatan | Siberut Tengah | Siberut Utara | Sikakap       | Sipora Selatan | Sipora Utara  |                |               |
| Hutan               | 66.946                      | 25.683        | 107.625        | 46.963             | 33.987          | 58.517         | 64.139        | 16.286        | 2.187          | 16.992        | 439.327        | 73,08         |
| Hutan Rakyat        | -                           | -             | -              | -                  | 315             | 207            | -             | -             | 11.174         | 11.922        | 23.618         | 3,93          |
| Hutan Rawa          | 268                         | -             | -              | -                  | -               | -              | 2.686         | -             | 9              | -             | 2.963          | 0,49          |
| Hutan Sekunder      | -                           | 53            | -              | 3.647              | 8.226           | 169            | 963           | -             | -              | -             | 13.057         | 2,17          |
| Mangrove            | 2.590                       | 161           | -              | 1.199              | 795             | 4.365          | 1.328         | 615           | 40             | 1.010         | 12.103         | 2,01          |
| Perkebunan Campuran | -                           | -             | 461            | -                  | 287             | -              | -             | -             | -              | -             | 748            | 0,12          |
| Perkebunan Rakyat   | -                           | -             | -              | -                  | 685             | 163            | -             | -             | -              | -             | 848            | 0,14          |
| Ladang/Tegalan      | 18.000                      | 7.475         | 3.510          | 12.411             | 5.067           | 9.419          | 11.481        | 9.873         | 12.427         | 5.798         | 95.460         | 15,88         |
| Persawahan          | 399                         | 136           | 97             | 221                | 189             | 329            | 75            | 360           | 262            | 314           | 2.381          | 0,40          |
| Peternakan          | -                           | -             | -              | -                  | 149             | -              | 47            | -             | -              | -             | 196            | 0,03          |
| Kawasan Wisata      | -                           | 4             | 30             | 25                 | 23              | -              | 48            | -             | -              | 13            | 143            | 0,02          |
| Permukiman          | 1.830                       | 364           | 557            | 310                | 985             | 711            | 832           | 640           | 547            | 2.208         | 8.984          | 1,49          |
| Tanah Terbuka       | -                           | 239           | 3              | -                  | -               | -              | -             | -             | -              | -             | 242            | 0,04          |
| Bandara             | 0                           | -             | -              | -                  | -               | -              | -             | 6             | 16             | -             | 22             | 0,00          |
| Sungai              | 76                          | 88            | 203            | 130                | 125             | 107            | 13            | 65            | 185            | 51            | 1.043          | 0,17          |
| <b>Total</b>        | <b>90.108</b>               | <b>34.202</b> | <b>112.486</b> | <b>64.908</b>      | <b>50.833</b>   | <b>73.987</b>  | <b>81.611</b> | <b>27.845</b> | <b>26.847</b>  | <b>38.308</b> | <b>601.135</b> | <b>100,00</b> |

Sumber : Hasil Interpretasi Citra, Tahun 2017

Gambar 1.2 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Kepulauan Mentawai



### 1.2.3 Kondisi Fisik Dasar

#### A. Kondisi Topografi dan Kemiringan Lereng

Topografi di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai cukup bervariasi, pada daerah dataran rendah sekitar daerah pasang surut sepanjang pantai memiliki ketinggian 0-2 meter di atas permukaan laut sampai ketinggian 0-50 mdpl hingga daerah dengan ketinggian 50-350 meter dari permukaan laut. Berdasarkan bentangan stratigrafi dan topografinya, maka wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai cukup sesuai untuk areal lahan perkebunan, pertanian, dan permukiman. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada **Gambar 1.3**.

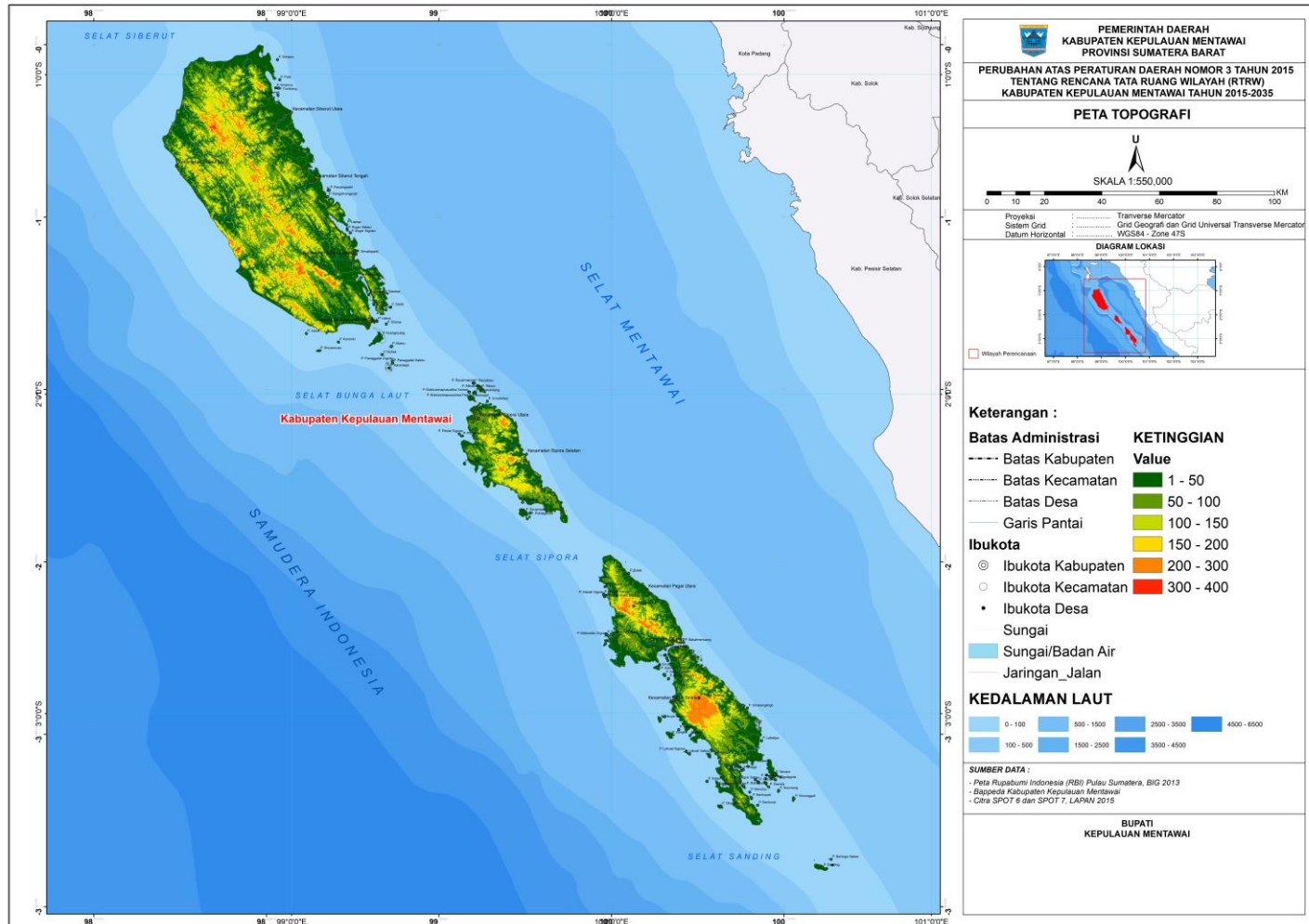
Apabila dilihat dari kemiringan lereng, Kabupaten Kepulauan Mentawai didominasi oleh kemiringan lereng berkisar antara 0-25% dimana untuk kelas kemiringan 0-8% merupakan kelas kemiringan terluas dengan luas 237.351,85 hektar atau sekitar 39,48 dari luas keseluruhan yang tersebar di seluruh wilayah kecamatan dengan luas terbesar berada di Kecamatan Pagai Selatan. Kemudian untuk kemiringan lereng 25-40% hingga kemiringan di atas 40% berada di Kecamatan Siberut Barat dengan luas 371,06 hektar atau sekitar 0,06% dari luas wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 1.4 dan Gambar 1.4.

**Tabel 1.4**  
**Kemiringan Lereng Kabupaten Kepulauan Mentawai**

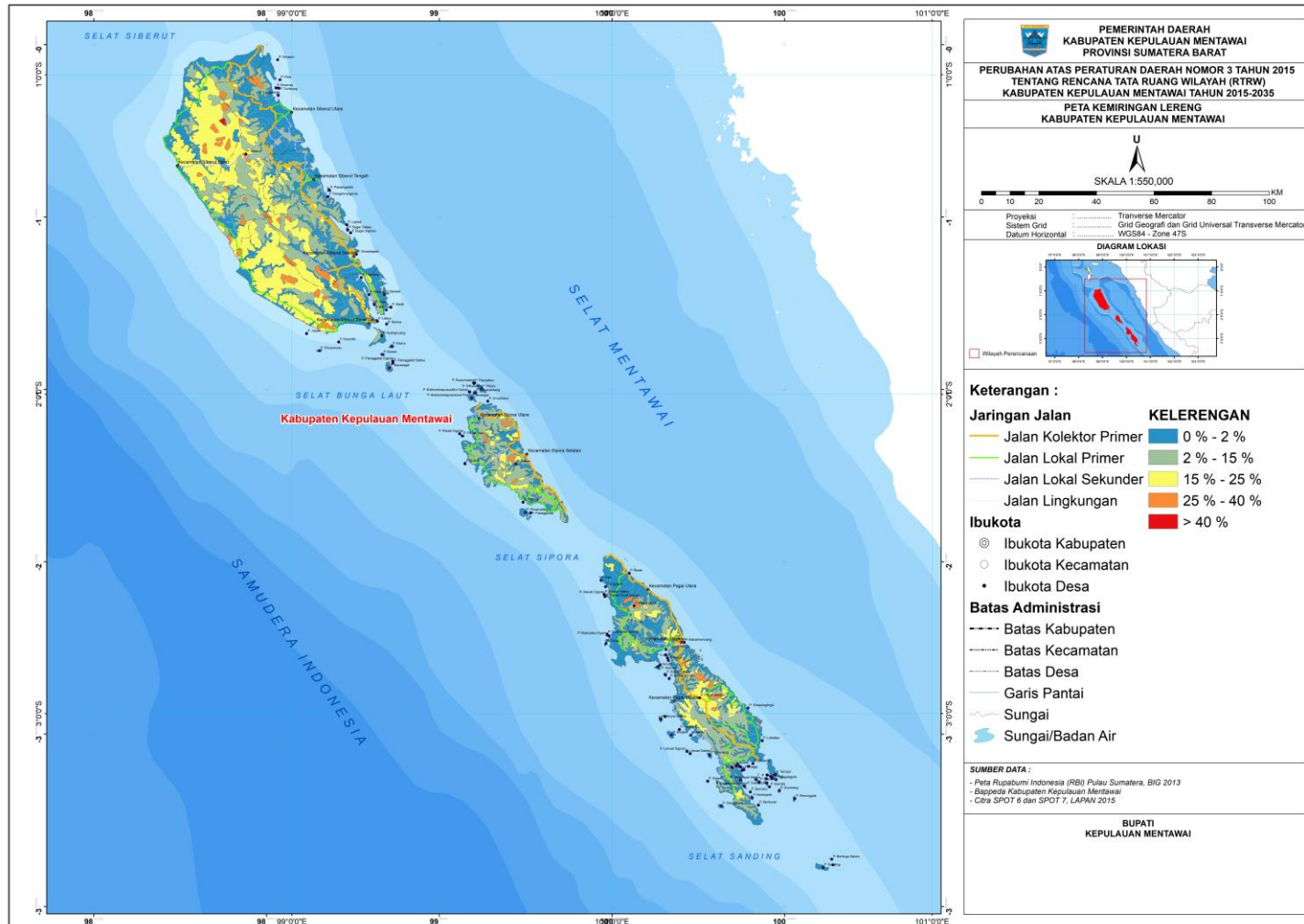
| NO            | KEMIRINGAN  | LUAS (Ha)         | %             |
|---------------|-------------|-------------------|---------------|
| 1             | 0 % - 8 %   | 237.351,85        | 39,48         |
| 2             | 8 % - 14 %  | 185.927,93        | 30,93         |
| 3             | 15 % - 25 % | 159.079,54        | 26,46         |
| 4             | 25 % - 40 % | 18.404,62         | 3,06          |
| 5             | > 40 %      | 371,06            | 0,06          |
| <b>JUMLAH</b> |             | <b>601.135,00</b> | <b>100,00</b> |

Sumber : Hasil Interpretasi citra dan Data DEM Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2017

Gambar 1.3 Peta Topografi Kabupaten Kepulauan Mentawai



Gambar 1.4 Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Kepulauan Mentawai



## B. Kondisi Morfologi

Morfologi atau Bentuk Lahan adalah suatu kenampakan medan yang terbentuk oleh proses alami yang memiliki komposisi tertentu dan karakteristik fisik dan visual dengan julat tertentu. Berdasarkan klas morfologi, Kabupaten Kepulauan Mentawai terbagi kedalam 5 (lima) klas morfologi yang didominasi oleh klas morfologi bergelombang dengan luas 495.122,48 hektar atau sebesar 82,36% dari luas wilayah keseluruhan, bentuk lahan landai seluas 40.951,79 hektar atau sebesar 6,81% luas wilayah keseluruhan, bentuk lahan datar seluas 49.462,89 hektar atau sebesar 8,23% luas wilayah keseluruhan. Kemudian bentuk lahan berbukit tersebar di tiga kecamatan yaitu Kecamatan Pagai Selatan seluas 10.066,67 hektar, Kecamatan Pagai Utara seluas 1.345,46 hektar, dan Kecamatan Sikakap seluas 954,83 hektar. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 1.5 dan Gambar 1.5.

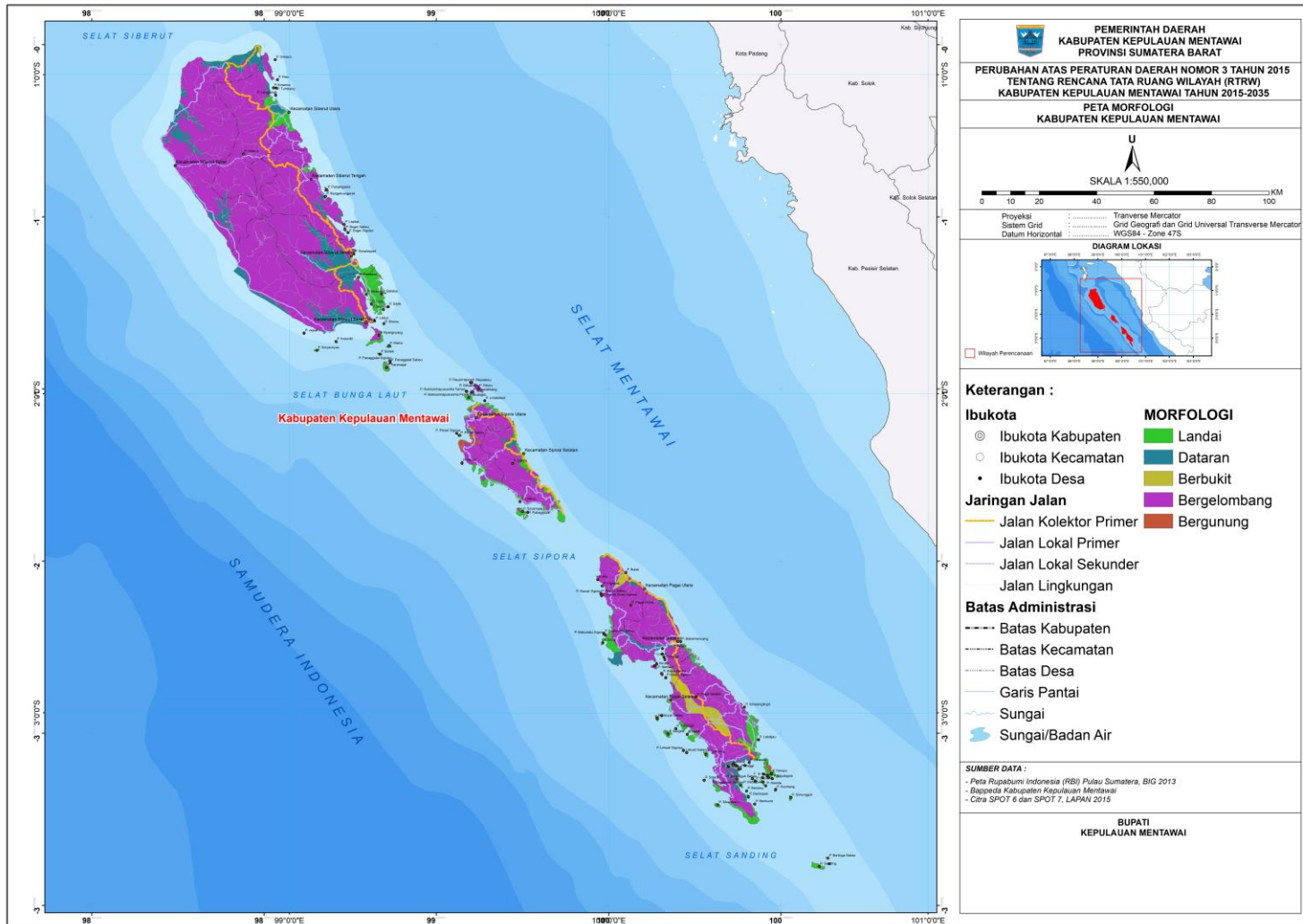
**Tabel 1.5**  
**Morfologi Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| Kecamatan          | Luas Morfologi/Bentuk Lahan (hektar) |                  |                   |                  |                 | Total             |
|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|
|                    | Landai                               | Datar            | Bergelombang      | Berbukit         | Bergunung       |                   |
| Pagai Selatan      | 13.960,27                            | 2.632,95         | 63.122,38         | 10.066,67        | 325,73          | 90.108,00         |
| Pagai Utara        | 2.511,27                             | 2.801,39         | 27.543,88         | 1.345,46         | -               | 34.202,00         |
| Siberut Barat      | 410,67                               | 16.176,88        | 95.898,46         | -                | -               | 112.486,00        |
| Siberut Barat Daya | 5.966,75                             | 8.003,32         | 50.937,93         | -                | -               | 64.908,00         |
| Siberut Selatan    | 1.245,64                             | 12.149,70        | 37.437,66         | -                | -               | 50.833,00         |
| Siberut Tengah     | 838,68                               | 2.311,73         | 70.836,58         | -                | -               | 73.987,00         |
| Siberut Utara      | 6.086,48                             | 2.710,61         | 72.813,91         | -                | -               | 81.611,00         |
| Sikakap            | 437,78                               | 1.452,94         | 24.999,45         | 954,83           | -               | 27.845,00         |
| Sipora Selatan     | 4.139,25                             | 990,78           | 21.716,56         | -                | 0,41            | 26.847,00         |
| Sipora Utara       | 5.355,01                             | 232,59           | 29.815,67         | -                | 2.904,73        | 38.308,00         |
| <b>JUMLAH</b>      | <b>40.951,79</b>                     | <b>49.462,89</b> | <b>495.122,48</b> | <b>12.366,96</b> | <b>3.230,88</b> | <b>601.135,00</b> |
| <b>% LUAS</b>      | <b>6,81</b>                          | <b>8,23</b>      | <b>82,36</b>      | <b>2,06</b>      | <b>0,54</b>     | <b>100,00</b>     |

*Sumber : Hasil Interpretasi Citra dan Data DEM Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2017*



Gambar 1.5 Peta Morfologi Kabupaten Kepulauan Mentawai





### C. Kondisi Geologi

Secara geologis, pulau-pulau di Kepulauan Mentawai merupakan pulau yang telah terpisah dari daratan Sumatera sejak sekitar 500.000 tahun yang lalu. Dilihat dari data-data bathimetri pulau-pulau di kepulauan Mentawai dipisahkan dari pulau Sumatera oleh laut Mentawai dengan kedalaman mencapai 1.500 meter. Secara Geologi, Pulau Siberut didominasi oleh Batu Tupa, Lanau, dan Lempung (Tmps), meskipun disepanjang pantai Barat Daya - Barat terdapat formasi batuan Gamping bercampur dengan Batu Tufa Vulkanic, dan di beberapa tempat terutama di Siberut Barat Daya terdapat Allivium terutama disekitar Muara Siberut dan Taileleu. Demikian pula halnya di Pulau Sipora, lebih didominasi oleh Batu Tupa, Lanau, dan Lempung (Tmps), dan ada formasi Batu Napal campur Gamping (Tmpb) memanjang di bagian tengah dari Pulau Sipora. Sedangkan di bagian Timur Laut - Timut disepanjang pantai terdapat formasi batu gamping (TLs). Demikian pula di sepanjang pantai selatan Sipora hingga ke Tanjung Kinapet. Bahkan Pulau Ruamata dibagian Selatan - Barat Daya merupakan pulau dengan struktur Batu Gamping. Pulau Pagai Utara dan Pagai Selatan masih didominasi dengan Batu Tufa dan Lempung, dan juga Batu Gamping.

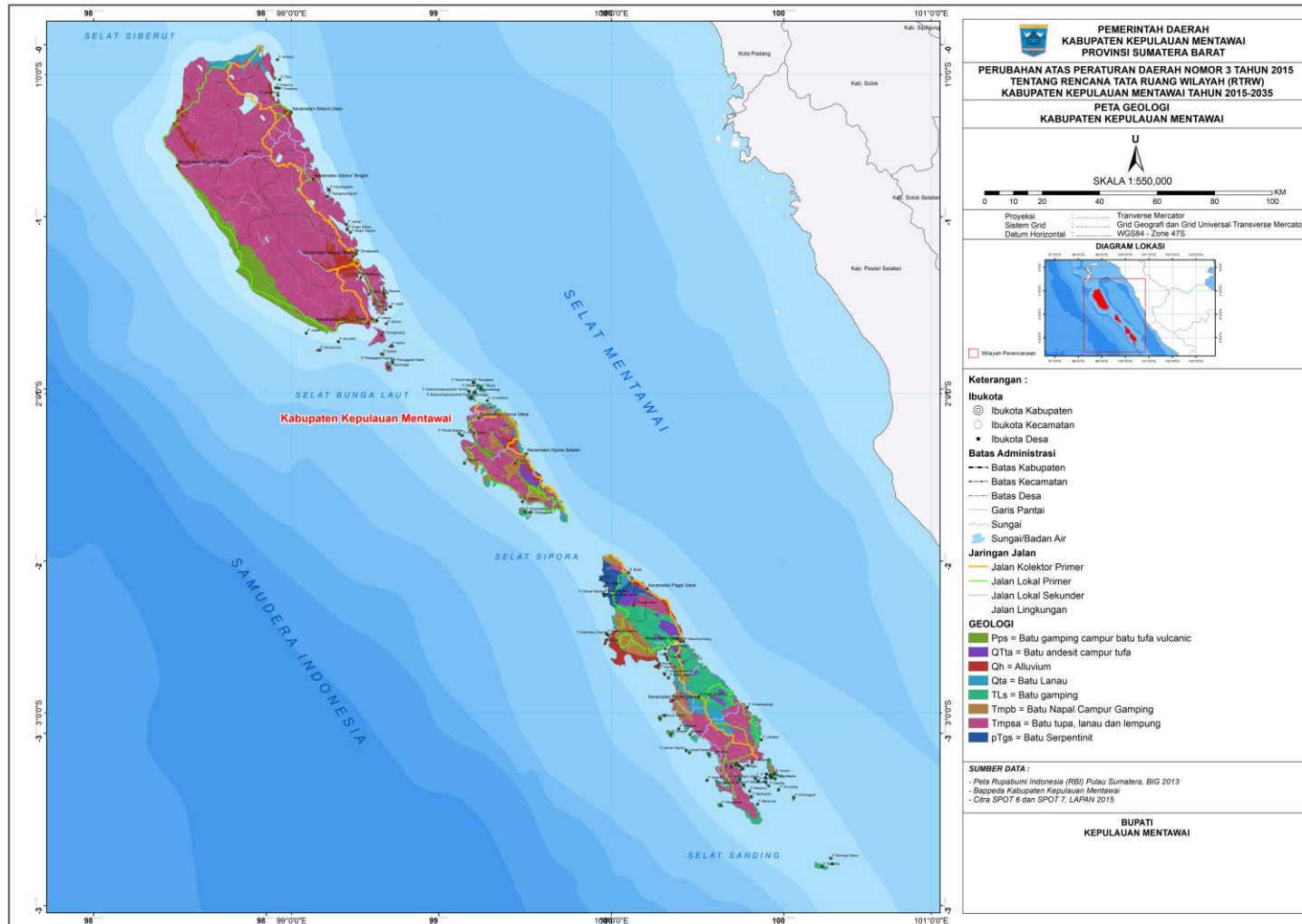
Adanya unsur batuan Gamping dan lempung yang relatif mudah tererosi dan non resistensi, menyebabkan terbentuknya *landscape* yang terdiseksi dengan banyak sungai, perbukitan dan rawa-rawa. Bukit-bukit yang terbentuk relatif curam tanpa daerah transisi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 1.6 dan gambar 1.6 berikut.

**Tabel 1.6**  
**Kondisi Geologi Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| No | Kode  | Keterangan Geologi                     | Luas (Ha)  |
|----|-------|--|------------|
| 1  | Pps   | Batu gamping campur batu tufa vulcanic | 597.802,40 |
| 2  | QTta  | Batu andesit campur tufa               | 213.341,03 |
| 3  | Qh    | Alluvium                               | 598.524,27 |
| 4  | Qta   | Batu Lanau                             | 227.554,41 |
| 6  | TLs   | Batu Gamping                           | 598.515,10 |
| 8  | Tmbt  | Batu Napal Campur Gamping              | 467.911,93 |
| 9  | Tmpb  | Batu Napal Campur Gamping              | 212.225,79 |
| 10 | Tmps  | Batu tupa, lanau dan lempung           | 565.374,41 |
| 11 | PpTgs | Batu Serpentin                         | 211.271,31 |

Sumber : Hasil Interpretasi Citra dan Data DEM Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2017

Gambar 1.6 Peta Geologi Kabupaten Kepulauan Mentawai



#### D. Jenis Tanah

Pulau Siberut didominasi oleh jenis tanah Latosol yang tersebar hampir diseluruh pulau, terdapat jenis tanah Podsolik di bagian tengah dari Pulau Siberut. Sehingga tingkat kesuburan di Pulau Siberut ini sangatlah baik, karena Tanah latosol atau tanah incepticol merupakan tanah yang mempunyai lapisan solum. Lapisan solum yang dimiliki oleh tanah latosol ini cenderung tebal dan bahkan sangat tebal. Lapisan solum tanah ini antara 130 cm hingga 5 meter dan bahkan lebih. Tanah Latosol ini merupakan jenis tanah mineral, karena 1). Memiliki solum tanah yang tebal, 2). Bahan organik rata- rata sebesar 5%, dan 3). Unsur hara sedang hingga tinggi. Sehingga banyak jenis tanaman yang cocok dengan tanah mineral ini, antara lain Kakao/Coklat, Tembakau, Panili, Pala.

Demikian pula halnya dengan Pulau Sipora, hampir diseluruh permukaanya adalah lapisan tanah mineral atau Latosol, dan sepanjang pantai di Pulau Sipora ini mempunyai lapisan tanah Regosol, yaitu mempunyai tekstur tanah yang kasar, butiran- butiran kasar, mempunyai sifat peka terhadap erosi tanah, berwarna keabuan, kaya unsur hara, cenderung gembur, mempunyai kemampuan menyerap air yang tinggi, serta mudah terkena erosi. Tanah Regosol merupakan tanah yang merupakan hasil dari peristiwa vulkanisme atau hasil dari erupsi gunung berapi, sehingga memang persebaran Tanah Regosol di Pulau Sipora ini hanya berada disepanjang pantai, hasil intervensi dari aktifitas Vulkanis di luar Pulau Sipora. Banyak kecocokan terhadap tanaman dari Tanah Regosol ini, antara lain Padi, Kelapa, Tembakau, dan sayur-sayuran. Secara eksisting memang banyak terdapat sawah-sawah dan ladang di sepanjang pantai timur dari Pulau Sipora ini.

Lain halnya dengan Pulau Pagai Utara dan Pagai Selatan, kedua pulau ini meskipun secara geografis saling berdekatan, tetapi mempunyai dominasi tanah yang berbeda. Di Pulau Pagai Utara lebih didominasi dengan tanah Aluvial, sedangkan di Pulau Pagai Selatan didominasi dengan Tanah Latosol seperti halnya di Pulau Sipora. Di beberapa bagian dari pantai Pagai Utara dan Selatan ini juga terdapat jenis tanah regosol, hal tersebut dikarenakan pengaruh dari aktivitas

vulkanis di luar Kabupaten Kepulauan Mentawai. Berikut disajikan Tabel 1.7 dan Gambar 1.7 tentang Jenis Tanah di Kepulauan Kepulauan Metawai.

**Tabel 1.7**  
**Jenis Tanah di Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| No           | JENIS TANAH | LUAS (Ha)  | %      |
|--------------|-------------|------------|--------|
| 1            | Aluvial     | 71.526,24  | 11,90  |
| 2            | Andosol     | 277,92     | 0,05   |
| 3            | Glei Humus  | 15.870,70  | 2,64   |
| 4            | Kambisol    | 18.691,44  | 3,11   |
| 5            | Latosol     | 405.997,72 | 67,54  |
| 6            | Organosol   | 1.140,43   | 0,19   |
| 7            | Podsolik    | 61.855,27  | 10,29  |
| 8            | Regosol     | 25.775,29  | 4,29   |
| Jumlah Total |             | 601.135,00 | 100,00 |

Sumber : Peta Jenis Tanah Balitbang Tanah Tahun 2017

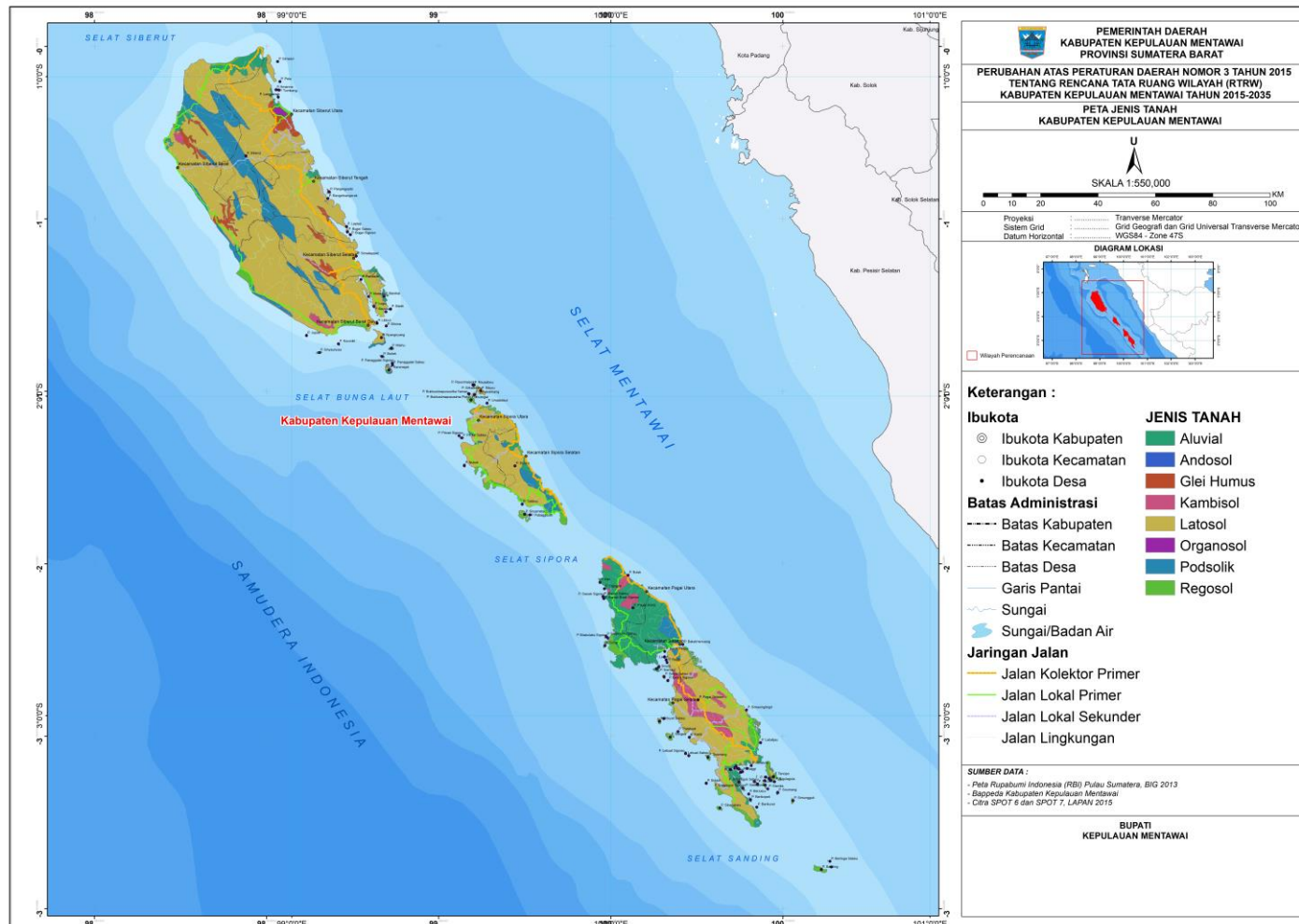
#### E. Kondisi Iklim

Sesuai dengan letaknya yang dikelilingi lautan, maka iklim di wilayah ini sangat dipengaruhi oleh angin musim. Sementara itu kondisi udaranya selalu panas dan lembab. Curah hujan berkisar antara 2.500 - 4.700 mm/tahun dengan jumlah hari hujan antara 132 - 267 hari hujan per-tahun. Sedangkan kondisi suhu berkisar antara 22o-32oC dengan kelembaban 82 - 85%.

#### F. Kondisi Hidrologi

Kepulauan Mentawai memiliki 19 sungai yang tersebar di keempat pulau. Di Siberut misalnya mengalir Sungai Saibi dan Sungai Sikabaluhan sementara di Pagai Selatan terdapat Sungai Makalon, sedangkan Pulau Sipora Berupa Sungai yang berupa DAS (Daerah Aliran Sungai). Pulau Sipora memiliki sedikitnya 4 sungai besar yang tersebar di seluruh Pulau Sipora diantaranya Sungai SaurenuK sepanjang 25 KM, Sungai Pogari sepanjang 15 KM, Sungai Barimanua sepanjang 10 KM dan Sungai Betumonga sepanjang 10 KM. DAS merupakan suatu wilayah daratan yang menampung dan menyimpan air hujan atau sumber-sumber air yang lain untuk kemudian menyalurkannya ke laut melalui satu sungai utama. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 1.8 dan Gambar 1.8 berikut.

Gambar 1.7 Peta Jenis Tanah Kabupaten Kepulauan Mentawai



**Tabel 1.8**  
**Nama sungai di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No  | Nama Sungai         | Daerah Yang Dilalui (Kecamatan) | Panjang Sungai (Km) |
|-----|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| I   | Sungai Talopulai    | Pagai Selatan                   | 12                  |
|     | Sungai Makalo       | Pagai Selatan                   | 5                   |
|     | Sungai Malakopa     | Pagai Selatan                   | ....                |
|     | Sungai Silabu       | Pagai Utara                     | 8                   |
|     | Sungai Saumanganya' | Pagai Utara                     | 10                  |
|     | Sungai Taikako      | Sikakap                         | 15                  |
|     | Sungai Matobe       | Sikakap                         | 16                  |
| II  | Sungai Saureinu'    | Sipora Selatan                  | 25                  |
|     | Sungai Pogari       | Sipora Utara                    | 12                  |
|     | Sungai Berimanua    | Sipora Utara                    | 10                  |
|     | Sungai Betumonga    | Sipora Utara                    | 15                  |
| III | Sungai Sagulubbek   | Siberut Barat Daya              | 19                  |
|     | Sungai Taileleu     | Siberut Barat Daya              | 16                  |
|     | Sungai Saibi        | Siberut Tengah                  | 12                  |
|     | Sungai Siberut      | Siberut Selatan                 | 20                  |
| IV  | Sungai Sikabaluan   | Siberut Utara                   | 38                  |
|     | Sungai Simalegi     | Siberut Barat                   | 40                  |
|     | Sungai Simatalu     | Siberut Barat                   | 25                  |
|     | Sungai Berisigep    | Siberut Barat                   | 35                  |

Sumber : Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka Tahun 2020

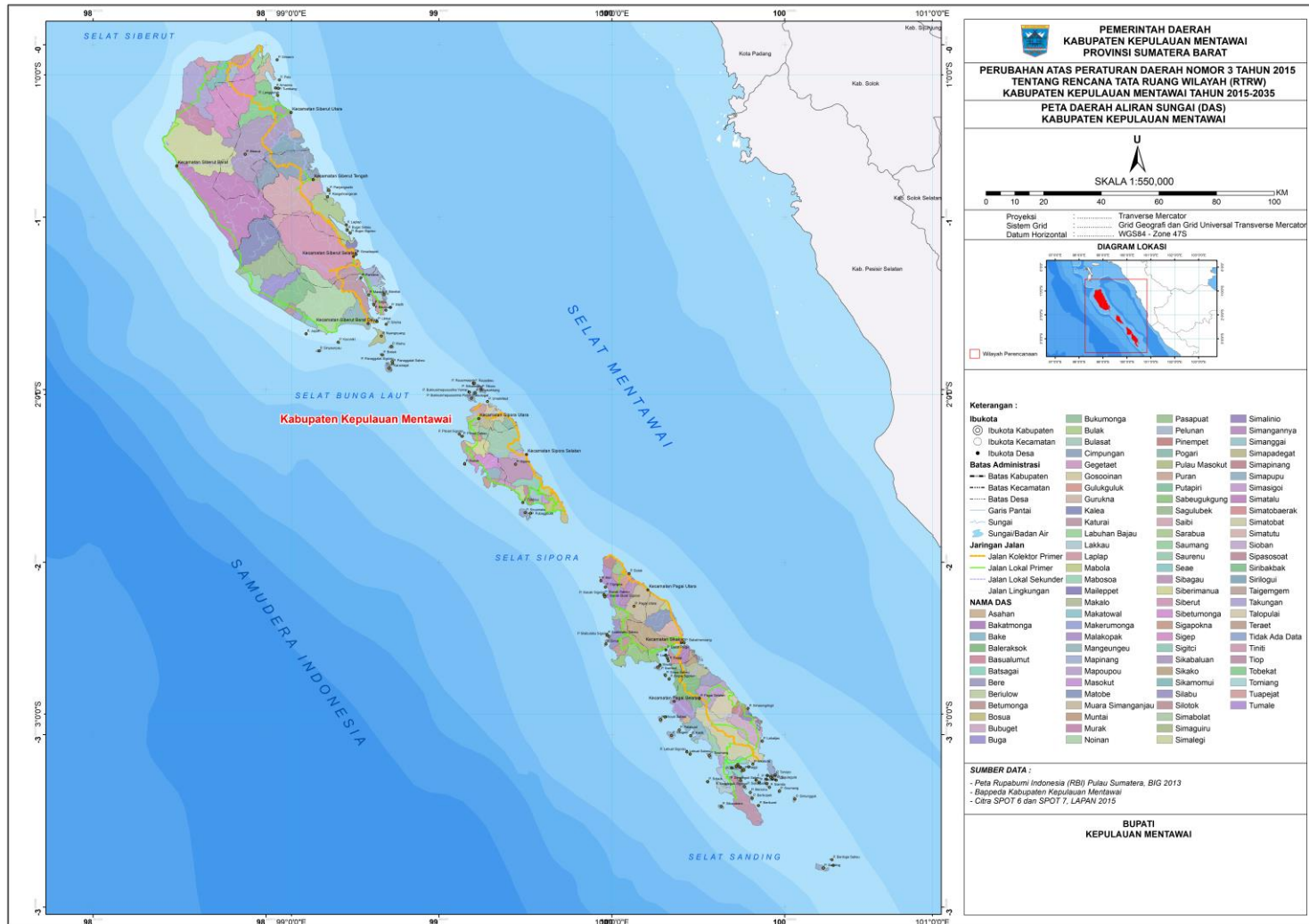
#### 1.2.4 Kondisi Lingkungan Hidup

##### A. Air

Air merupakan kebutuhan hidup yang sangat vital bagi kehidupan manusia dan makhluk hidup lainnya, dapat dikatakan air merupakan sumber daya yang terbatas. Selama ini kebutuhan manusia akan air sangatlah besar. Jika kita melihat dari segi penggunaan, maka air tidak pernah lepas dari segala aspek kehidupan manusia. Mulai dari hal kecil, seperti air minum untuk melepas dahaga hingga kincir air yang dimanfaatkan sebagai penghasil energi listrik. Dari segi keberadaannya pun ada bermacam-macam jenis air yaitu :



Gambar 1.8 Peta Daerah Aliran Sungai Kabupaten Kepulauan Mentawai



1. **Laut**

Adalah kumpulan air asin yang luas dan berhubungan dengan samudera. Air di laut merupakan campuran dari 96,5% air murni dan 3,5% material lainnya seperti garam-garaman, gas-gas terlarut, bahan-bahan organik dan partikel-partikel tak terlarut. Sifat-sifat fisis utama air laut ditentukan oleh 96,5% air murni. Laut merupakan stok air terbesar di alam.

2. **Danau**

Danau adalah salah satu bentuk ekosistem yang menempati daerah yang relatif kecil pada permukaan bumi dibandingkan dengan habitat laut dan daratan.

3. **Sungai**

Setiap tetes air hujan yang jatuh ke tanah merupakan pukulan-pukulan kecil ke tanah. Pukulan air ini memecahkan tanah yang lunak sampai batu yang keras. Partikel pecahan itu kemudian mengalir menjadi lumpur, dan lumpur menutupi pori-pori tanah sehingga menghalangi air hujan yang akan meresap ke dalam tanah. Dengan demikian semakin banyak air yang mengalir di permukaan tanah. Aliran permukaan tanah ini kemudian membawa batu dari bongkahan lainnya, yang akan semakin memperkuat gerusan pada tanah. Gerusan ini menjadi alur kecil kemudian membentuk parit kecil lalu menjadi anak sungai. Dan kumpulan anak sungai akan menjadi sungai.

4. **Air bawah Tanah**

Lebih dari 98% dari semua air didaratkan tersembunyi di bawah permukaan tanah dalam pori-pori batuan dan bahan-bahan butiran. Sisanya 2% terlihat sebagai air disungai, danau, dan reservoir.

5. **Air di atmosfer (Air Hujan)**

Air terdapat sampai pada ketinggian 12.000 hingga 14.000 meter, dalam jumlah yang kisarannya mulai dari nol di atas beberapa gunung serta gurun sampai 4% di atas samudra dan laut. Bila seluruh uap berkondensasi atau mengembun menjadi cairan maka seluruh permukaan bumi akan tertutup dengan curah hujan kira-kira sebanyak 2,5 cm. Air di atmosfer dalam tiga bentuk yaitu dalam bentuk uap yang tak kasat mata, dalam bentuk butir cairan dan hablur es. Sumber Air yang berada di Kabupaten Kepulauan



Mentawai Meliputi air laut, air sungai, air bawah tanah dan air hujan, Masyarakat pada umumnya di Kabupaten Kepulauan Mentawai lebih banyak Menggunakan air sungai, air bawah tanah (sumur) dan Air Hujan (tadah Hujan).

Sumber air di Kabupaten Kepulauan Mentawai sangatlah melimpah dikarenakan Kabupaten Kepulauan Mentawai memiliki Daerah Aliran sungai sebanyak 19 Daerah Aliran Sungai yang tersebar di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai.

#### B. Energi dan Sumber Daya Mineral

Permasalahan yang ada di Kepulauan Mentawai adalah masalah kekurangan suplai tenaga listrik yang membuat daya saing investasi daerah menjadi sangat rendah. Listrik merupakan elemen sangat penting dalam proses produksi dari sektor-sektor ekonomi, seperti perdagangan, industri, dan pertanian. Permasalahan kurangnya pasokan energi listrik membuat terhambatnya perkembangan dunia usaha, industri dan rumahtangga pada pusat kegiatan yang ada di Kepulauan Mentawai. Peningkatan kapasitas produksi listrik di Kepulauan Mentawai perlu dilakukan secepatnya mengingat kebutuhan akan sumber energi listrik semakin tinggi dikalangan dunia usaha dan industri. Salah satu penyebab kurangnya pasokan suplai tenaga listrik adalah masih kurangnya pemanfaatan sumber daya energi baru terbarukan seperti energi biomassa dan air.

- a) Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD), di setiap Ibukota Kecamatan dan Pusat Pelayanan Kegiatan;
- b) Pembangkit Listrik dengan penggunaan energi alternatif baru dan terbarukan dapat dikembangkan sesuai potensi yang terdapat di daerah tersebut; dan
- c) Pengembangan Energi Biomassa berbahan baku bambu dikembangkan disetiap desa dengan mencadangkan lahan hutan bambu 300 hektar setiap pulau.

#### C. Keanekaragaman Hayati

Keunikan ekologi dan tingginya keanekaragaman hayati Siberut terbukti dengan bentuk faunanya yang lebih primitif dan kuno dibanding dengan Sumatra. Di

pulau ini, 65% mamalia endemik 58% diantaranya endemik pada tingkat marga, 15% endemik untuk tumbuhan, dan 10% endemik untuk kelas burung. Yang paling luar biasa dari proses evolusi Siberut adalah evolusi primatanya, yang 100% endemik. Empat primata itu adalah Bilou (*Hylobates klossii*), Bokkoi (*Macaca siberu*), Simakobu (*Simias concolor*) yang masuk daftar salah satu 25 primata paling terancam di dunia, dan Joja (*Presbytis potenziani*). Diluar jenis-jenis yang terkenal itu, paling tidak 29 mamalia darat dan 4 spesies mamalia laut diketahui, jenis burung, buaya, kura-kura, penyu, ular, kadal, kodok, dan Caecilians telah tercatat. Jumlah total flora di pulau ini belum diketahui tetapi dapat diketahui beberapa spesies, genus dan famili dari pohon, semak dan herba, liana serta epifit dapat didokumentasikan.

#### D. Wilayah Pesisir dan Laut

Kabupaten Kepulauan Mentawai sebagai wilayah kepulauan, dalam melakukan berbagai aktivitas pembangunan, akan terpusat di daerah wilayah pesisir, karena wilayah pesisir merupakan daerah inter-face antara laut dan daratan yang berhubungan langsung dengan daerah lainnya. Dengan kondisi tersebut dengan sendirinya kawasan pesisir akan menjadi pusat pembangunan, sekaligus pusat pertumbuhan ekonomi.

Selanjutnya sebagai wilayah kepulauan, untuk memacu laju pertumbuhan ekonomi, otomatis sangat tergantung kepada sumberdaya wilayah pesisir dan lautan, seperti ekosistem mangrove, ekosistem padang lamun dan ekosistem terumbu karang serta ekosistem lainnya. Kabupaten Kepulauan Mentawai sebagai wilayah kepulauan, dalam melakukan berbagai aktivitas pembangunan, akan terpusat di daerah wilayah pesisir, karena wilayah pesisir merupakan daerah inter-face antara laut dan daratan yang berhubungan langsung dengan daerah lainnya. Dengan kondisi tersebut dengan sendirinya kawasan pesisir akan menjadi pusat pembangunan, sekaligus pusat pertumbuhan ekonomi.

Selanjutnya sebagai wilayah kepulauan, untuk memacu laju pertumbuhan ekonomi, otomatis sangat tergantung kepada sumberdaya wilayah pesisir dan

lautan, seperti ekosistem mangrove, ekosistem padang lamun dan ekosistem terumbu karang serta ekosistem lainnya.

Kondisi ekosistem tersebut sekarang sebahagian besar telah mengalami kerusakan dan sangat diperlukan pengelolaan guna pemulihan agar dapat dimanfaatkan secara optimal dan berkelanjutan. Untuk pengelolaan tersebut diperlukan suatu strategi yang sesuai dengan kondisi wilayah Pulau Siberut, sehingga melalui pengelolaan ini akan dapat mendukung pembangunan di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Kabupaten Kepulauan Mentawai memiliki garis pantai sepanjang 142,66 Km, yang tersebar di kawasan desa pesisir di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Kawasan pesisir yang terpanjang berada di Desa Sinaka Kecamatan Pagai Selatan dengan panjang garis pantai sejauh 199,69 Km. Sedangkan Kawasan yang memiliki garis pantai terpendek berada di desa Sioban Kecamatan Sipora Selatan dengan panjang garis pantai 6 Km. Kecamatan Sipora Selatan paling banyak memiliki kawasan pesisir pantai yang tersebar di 6 desa yaitu desa Sioban, Mara, Nemnemleleu, Beriulou, Matobe, dan Bosua. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 1.9.

**Tabel 1.9**  
**Kawasan Desa Pesisir dan Panjang Garis Pantai Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| No | Kecamatan      | Desa           | Panjang Garis Pantai (Km) |
|----|----------------|----------------|---------------------------|
| 1  | Pagai Selatan  | 1 Bulasat      | 99,49                     |
|    |                | 2 Malakopa     | 86,52                     |
|    |                | 3 Makalo       | 20,24                     |
|    |                | 4 Sinaka       | 199,69                    |
| 2  | Sikakap        | 5 Sikakap      | 58,71                     |
|    |                | 6 Taikako      | 21,71                     |
|    |                | 7 Matobe       | 12,93                     |
| 3  | Pagai Utara    | 8 Saumanganya  | 43,27                     |
|    |                | 9 Silabu       | 27,83                     |
|    |                | 10 Betumonga   | 41,86                     |
| 4  | Sipora Selatan | 11 Sioban      | 6,00                      |
|    |                | 12 Mara        | 7,08                      |
|    |                | 13 Nemnemleleu | 16,05                     |
|    |                | 14 Beriulou    | 38,40                     |
|    |                | 15 Matobe      | 12,69                     |
|    |                | 16 Bosua       | 29,98                     |
| 5  | Sipora Utara   | 17 Tuapejat    | 68,85                     |

| No            | Kecamatan          | Desa |                   | Panjang Garis Pantai (Km) |
|---------------|--------------------|------|-------------------|---------------------------|
|               |                    | 18   | Goisooinan        | 23,43                     |
|               |                    | 19   | Betumonga         | 43,16                     |
| 6             | Siberut Selatan    | 20   | Muara Siberut     | 19,60                     |
|               |                    | 21   | Maileppet         | 12,49                     |
| 7             | Siberut Barat Daya | 22   | Sagullubek        | 29,94                     |
|               |                    | 23   | Katurei           | 129,25                    |
|               |                    | 24   | Pasakiat Taileleu | 81,40                     |
| 8             | Siberut Tengah     | 25   | Saibi Samukop     | 33,30                     |
|               |                    | 26   | Saliguma          | 40,49                     |
| 9             | Siberut Utara      | 27   | Malancan          | 32,26                     |
|               |                    | 28   | Sirilogui         | 10,52                     |
|               |                    | 29   | Sikabaluan        | 11,40                     |
|               |                    | 30   | Cimpungan         | 18,51                     |
| 10            | Siberut Barat      | 31   | Simalegi          | 55,43                     |
|               |                    | 32   | Sigapokna         | 44,00                     |
|               |                    | 33   | Simatalu          | 26,20                     |
| <b>Jumlah</b> |                    |      |                   | <b>142,66</b>             |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

#### E. Kondisi Lingkungan Pesisir Laut

Kondisi lingkungan di kawasan pesisir laut di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdapat beberapa isu dalam pemanfaatan sumberdaya wilayah pesisir seperti : (i) Kerusakan hutan mangrove akibat; penebangan dan pencemaran air laut oleh limbah pabrik sagu, (ii) Kerusakan terumbu karang akibat; pencemaran, sedimentasi, pemboman, dan penggunaan potasium cyanida serta eksploitasi terumbu karang; (iii) Konflik pemanfaatan ruang di wilayah pesisir; (iv) Terjadinya konversi penggunaan lahan, karena wilayah pesisir merupakan pusat pertumbuhan ekonomi.

Berikut ini merupakan isu strategis dalam pengelolaan WP3K adalah sebagai berikut:

- Pengelolaan potensi sumber daya alam wilayah pesisir, laut dan pulau-pulau kecil yang dilakukan belum optimal, sehingga menyebabkan rendahnya tingkat kesejahteraan ekonomi masyarakat;
- Ketersediaan sarana dan prasarana atau infrastruktur (transportasi, energi dan listrik, pasar) di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil belum memadai;
- Masih rendahnya kualitas sumber daya manusia di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil;

- Kerentanan *illegal, unregulated, unreported* (IUU) *fishing*;
- Adanya degradasi ekosistem sumber daya ikan, mangrove, padang lamun, terumbu karang dan pantai, sehingga perlu dilakukan tindakan rehabilitasi dan konservasi, serta penyadaran masyarakat dan tindakan hukum untuk penyelamatan ekosistem tersebut;
- Wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil Kabupaten Kepulauan Mentawai rentan terhadap bencana gempa bumi, tsunami, gelombang pasang dan abrasi, banjir, tanah longsor, kebakaran hutan dan lahan, serta *global warming* sehingga memberikan dampak terhadap wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil dan kehidupan masyarakat;
- Koordinasi dan kerjasama antar wilayah, antar sektor, antar stakeholders belum optimal, sehingga pembangunan di Wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil dilakukan secara parsial.

Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan kabupaten termuda (ke 15) Propinsi Sumatera Barat, dengan Luas keseluruhan dari kabupaten ini adalah 6.011,35 Km<sup>2</sup> dan yang pada awalnya terdiri dari 1 buah pulau besar, yaitu Pulau Siberut, dan 98 Buah Pulau Kecil termasuk Pulau Sipora, Pulau Pagai Utara dan Pulau Pagai Selatan. Namun pada tahun 2016 ditemukan 8 (delapan) pulau kecil baru yang telah disahkan oleh Dirjen Bina Administrasi Kewilayahan Kementerian Dalam Negeri pada tanggal 11 Agustus 2016, sehingga jumlah pulau di Kabupaten Kepulauan Mentawai menjadi 107 pulau.

Tabel 1.10

Daftar Nama - Nama Pulau Di Kabupaten Kepulauan Mentawai

| NO | NAMA PULAU                    | LOKASI/KECAMATAN | KETERANGAN |
|----|-------------------------------|------------------|------------|
| 1  | Pulau Bukkusimapususima Barek | Sipora Utara     |            |
| 2  | Pulau Bukkusimapususima Piok  | Sipora Utara     |            |
| 3  | Pulau Bukkusimapususima Yaman | Sipora Utara     |            |
| 4  | Pulau Nukok                   | Sipora Utara     |            |
| 5  | Pulau Pitoiat Sabeu           | Sipora Utara     |            |
| 6  | Pulau Pitoiat Sigoiso         | Sipora Utara     |            |
| 7  | Pulau Putoutougat             | Sipora Utara     |            |
| 8  | Pulau Rausabeu                | Sipora Utara     |            |

|    |                           |                    |  |
|----|---------------------------|--------------------|--|
| 9  | Pulau Rausimaipok         | Sipora Utara       |  |
| 10 | Pulau Rausitkalaut        | Sipora Utara       |  |
| 11 | Pulau Siburu              | Sipora Utara       |  |
| 12 | Pulau Simakakkang         | Sipora Utara       |  |
| 13 | Pulau Sitkaleleu          | Sipora Utara       |  |
| 14 | Pulau Umatsiteut          | Sipora Utara       |  |
| 15 | Pulau Pubagguuat          | Sipora Selatan     |  |
| 16 | Pulau Siruamata           | Sipora Selatan     |  |
| 17 | Pulau Tobbou              | Sipora Selatan     |  |
| 18 | Pulau Bakatmenuang        | Sikakap            |  |
| 19 | Pulau Bakatpeigu          | Sikakap            |  |
| 20 | Pulau Ibanlaut            | Sikakap            |  |
| 21 | Pulau Lumut               | Sikakap            |  |
| 22 | Pulau Masusu              | Sikakap            |  |
| 23 | Pulau Raggi               | Sikakap            |  |
| 24 | Pulau Siopa Sabeu         | Sikakap            |  |
| 25 | Pulau Siopa Sigoiso       | Sikakap            |  |
| 26 | Pulau Siruso              | Sikakap            |  |
| 27 | Pulau Amanna              | Siberut Utara      |  |
| 28 | Pulau Langgairak          | Siberut Utara      |  |
| 29 | Pulau Pela                | Siberut Utara      |  |
| 30 | Pulau Tumbang             | Siberut Utara      |  |
| 31 | Pulau Bugeisabeu          | Siberut Tengah     |  |
| 32 | Pulau Bugeisigoiso        | Siberut Tengah     |  |
| 33 | Pulau Laplap              | Siberut Tengah     |  |
| 34 | Pulau Panjangsaibi        | Siberut Tengah     |  |
| 35 | Pulau Rangehrangerak      | Siberut Tengah     |  |
| 36 | Pulau Simailleppet        | Siberut Selatan    |  |
| 37 | Pulau Sinyaunyu           | Siberut Selatan    |  |
| 38 | Pulau Barekai             | Siberut Barat Daya |  |
| 39 | Pulau Beuasak             | Siberut Barat Daya |  |
| 40 | Pulau Botiek              | Siberut Barat Daya |  |
| 41 | Pulau Jujuat              | Siberut Barat Daya |  |
| 42 | Pulau Karamajat           | Siberut Barat Daya |  |
| 43 | Pulau Koroniki            | Siberut Barat Daya |  |
| 44 | Pulau Libbut              | Siberut Barat Daya |  |
| 45 | Pulau Logui               | Siberut Barat Daya |  |
| 46 | Pulau Mainu               | Siberut Barat Daya |  |
| 47 | Pulau Maseai              | Siberut Barat Daya |  |
| 48 | Pulau Niau                | Siberut Barat Daya |  |
| 49 | Pulau Nyangnyang          | Siberut Barat Daya |  |
| 50 | Pulau Pananggalat Sabeu   | Siberut Barat Daya |  |
| 51 | Pulau Pananggalat Sigoiso | Siberut Barat Daya |  |

|    |                             |                    |  |
|----|-----------------------------|--------------------|--|
| 52 | Pulau Panderai              | Siberut Barat Daya |  |
| 53 | Pulau Sibitti               | Siberut Barat Daya |  |
| 54 | Pulau Siloina               | Siberut Barat Daya |  |
| 55 | Pulau Simasit               | Siberut Barat      |  |
| 56 | Pulau Atei                  | Pagai Utara        |  |
| 57 | Pulau Bulak                 | Pagai Utara        |  |
| 58 | Pulau Siatjak Bulat Sigoiso | Pagai Utara        |  |
| 59 | Pulau Siatjak Sabeu         | Pagai Utara        |  |
| 60 | Pulau Siatjak Sigoiso       | Pagai Utara        |  |
| 61 | Pulau Sigogoa               | Pagai Utara        |  |
| 62 | Pulau Silabulabu Sabeu      | Pagai Utara        |  |
| 63 | Pulau Silabulabu Sigoiso    | Pagai Utara        |  |
| 64 | Pulau Siniai                | Pagai Utara        |  |
| 65 | Pulau Berikopek             | Pagai Selatan      |  |
| 66 | Pulau Berikuret             | Pagai Selatan      |  |
| 67 | Pulau Beriloga Sabeu        | Pagai Selatan      |  |
| 68 | Pulau Beriloga Sigoiso      | Pagai Selatan      |  |
| 69 | Pulau Beriulou              | Pagai Selatan      |  |
| 70 | Pulau Bitoyat Sabeu         | Pagai Selatan      |  |
| 71 | Pulau Bitoyat Sigoiso       | Pagai Selatan      |  |
| 72 | Pulau Kasik                 | Pagai Selatan      |  |
| 73 | Pulau Labatjau              | Pagai Selatan      |  |
| 74 | Pulau Lebuat Sabeu          | Pagai Selatan      |  |
| 75 | Pulau Lebuat Sigoiso        | Pagai Selatan      |  |
| 76 | Pulau Malitau               | Pagai Selatan      |  |
| 77 | Pulau Maturugougou          | Pagai Selatan      |  |
| 78 | Pulau Pacabla               | Pagai Selatan      |  |
| 79 | Pulau Pacabla Sigoiso       | Pagai Selatan      |  |
| 80 | Pulau Raggi                 | Pagai Selatan      |  |
| 81 | Pulau Rarabugei             | Pagai Selatan      |  |
| 82 | Pulau Sanding               | Pagai Selatan      |  |
| 83 | Pulau Siamila               | Pagai Selatan      |  |
| 84 | Pulau Siatanusa             | Pagai Selatan      |  |
| 85 | Pulau Sibigeu               | Pagai Selatan      |  |
| 86 | Pulau Sigulagula            | Pagai Selatan      |  |
| 87 | Pulau Sikatsila             | Pagai Selatan      |  |
| 88 | Pulau Simaleguk Sabeu       | Pagai Selatan      |  |
| 89 | Pulau Simaleguk Sigoiso     | Pagai Selatan      |  |
| 90 | Pulau Simasingitngit        | Pagai Selatan      |  |
| 91 | Pulau Simungguk             | Pagai Selatan      |  |
| 92 | Pulau Solaut                | Pagai Selatan      |  |
| 93 | Pulau Soumang               | Pagai Selatan      |  |
| 94 | Pulau Tanopo                | Pagai Selatan      |  |



|     |                       |                    |                       |
|-----|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| 95  | Pulau Sibarubaru      | Pagai Selatan      |                       |
| 96  | pulau Takileleu       | Siberut Barat Daya | Penambahan Pulau baru |
| 97  | pulau Sibokoik        | Siberut Barat Daya | Penambahan Pulau baru |
| 98  | pulau Toimiang        | Siberut Barat Daya | Penambahan Pulau baru |
| 99  | pulau Makubbou        | Siberut Barat Daya | Penambahan Pulau baru |
| 100 | pulau Gagaija         | Siberut Barat Daya | Penambahan Pulau baru |
| 101 | Pulau Karaet          | Sipora Utara       | Penambahan Pulau baru |
| 102 | pulau Silaoinan Sabeu | Pagai Selatan      | Penambahan Pulau baru |
| 103 | Ta' bonan             | Pagai Selatan      | Penambahan Pulau baru |
| 104 | Pulau Pagai Selatan   |                    |                       |
| 105 | Pulau Pagai Utara     |                    |                       |
| 106 | Pulau Siberut         |                    |                       |
| 107 | Pulau Sipora          |                    |                       |

Untuk pengelolaan terumbu karang berbasis masyarakat akan dilakukan di Pulau Siberut.

Penetapan lokasi ini didasarkan pada (1) Pulau Siberut merupakan pulau terbesar dan (2) Pada Pantai timur Pulau Siberut ini, kaya dengan berbagai sumberdaya pesisir dan lautan, seperti ekosistem mangrove, ekosistem padang lamun dan ekosistem terumbu karang serta ekosistem lainnya, tetapi sebahagian besar telah mengalami kerusakan terutama sekali ekosistem terumbu karang dimana kondisinya sangat memprihatinkan sekali dan harus segera dilakukan pengelolaan. Dari berbagai faktor pertimbangan, maka pengelolaan yang paling efisien dan efektif dilakukan adalah melalui pendekatan Pengelolaan Berbasis Masyarakat.

Secara umum tujuan dari Pengelolaan Berbasis Masyarakat (PBM) adalah untuk memberdayakan masyarakat agar dapat berperan aktif dan terlibat langsung dalam pengelolaan sumberdaya alam lokal, khususnya terumbu karang dan ekosistem lainnya. Selanjutnya sasaran dari (PBM) ini adalah penguatan kelembagaan adat/lokal serta adanya keputusan dari dewan adat.

### 1.2.5 Kondisi Kependudukan

#### A. Jumlah dan Pertambahan Penduduk

Penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada tahun 2019 sebanyak 92.021 jiwa yang terdiri dari 47.916 jiwa jumlah penduduk laki-laki dan 44.105 jiwa penduduk perempuan dengan rasio jenis kelamin 109,90. Jika dilihat dari distribusi penduduknya, kecamatan dengan jumlah penduduk paling besar yaitu di Kecamatan Sipora Utara dengan jumlah penduduk 13.559 jiwa, sedangkan jumlah penduduk paling sedikit terdapat di Kecamatan Pagai Utara sebanyak 6.055 jiwa. Dengan membandingkan angka jumlah penduduk dan luas wilayah perkecamatan dapat diketahui angka kepadatan penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai.

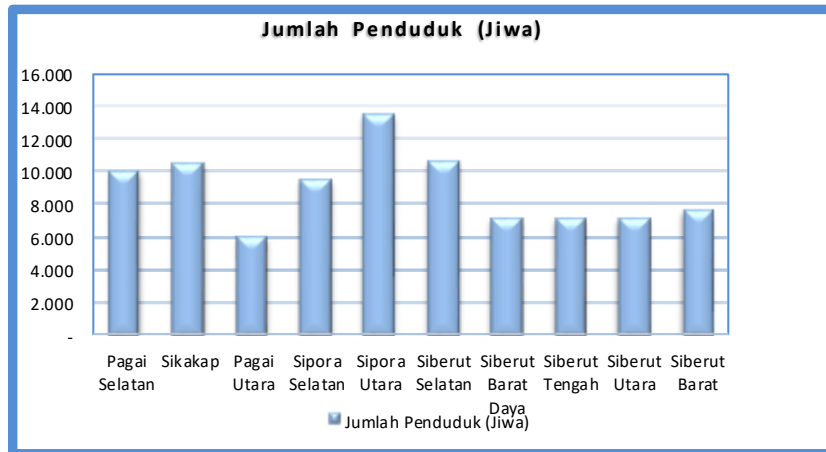
Pada tahun 2019, angka kepadatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai mencapai 15,31 jiwa/km<sup>2</sup>. Sedangkan kepadatan penduduk paling padat pada tahun 2019 di Kepulauan Mentawai terdapat di Kecamatan Sikakap dengan angka kepadatan penduduk mencapai 37,81 jiwa/km<sup>2</sup> dan untuk angka kepadatan penduduk paling rendah terdapat di Kecamatan Siberut Barat dengan angka kepadatan penduduk hanya mencapai 6,79 jiwa/km<sup>2</sup>. Untuk lebih jelasnya mengenai distribusi jumlah penduduk dan angka kepadatan penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Tabel 1.10, Gambar 1.9, Gambar 1.10 dan Gambar 1.11 berikut.

**Tabel 1.11**  
**Distribusi Jumlah Penduduk dan Angka Kepadatan Penduduk Perkecamatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No | Nama Kecamatan     | Luas Wilayah (km <sup>2</sup> ) | Jumlah Penduduk (Jiwa) | Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km <sup>2</sup> ) |
|----|--------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| 1  | Pagai Selatan      | 901,08                          | 10 110                 | 11,22                                      |
| 2  | Sikakap            | 278,45                          | 10 527                 | 37,81                                      |
| 3  | Pagai Utara        | 342,02                          | 6 055                  | 17,70                                      |
| 4  | Sipora Selatan     | 268,47                          | 9 563                  | 35,62                                      |
| 5  | Sipora Utara       | 383,08                          | 13 559                 | 35,39                                      |
| 6  | Siberut Selatan    | 508,33                          | 10 649                 | 20,95                                      |
| 7  | Siberut Barat Daya | 649,08                          | 7 132                  | 10,99                                      |
| 8  | Siberut Tengah     | 739,87                          | 7 196                  | 9,73                                       |
| 9  | Siberut Utara      | 816,11                          | 7 196                  | 11,76                                      |
| 10 | Siberut Barat      | 1.124,86                        | 7 633                  | 6,79                                       |
|    | <b>Total</b>       | <b>6.011,35</b>                 | <b>92 021</b>          | <b>15,31</b>                               |

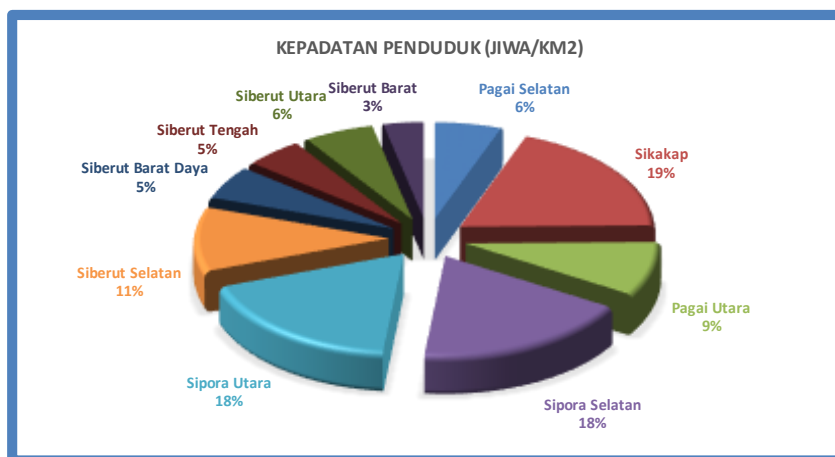
Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Gambar 1.9**  
**Distribusi Jumlah Penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**



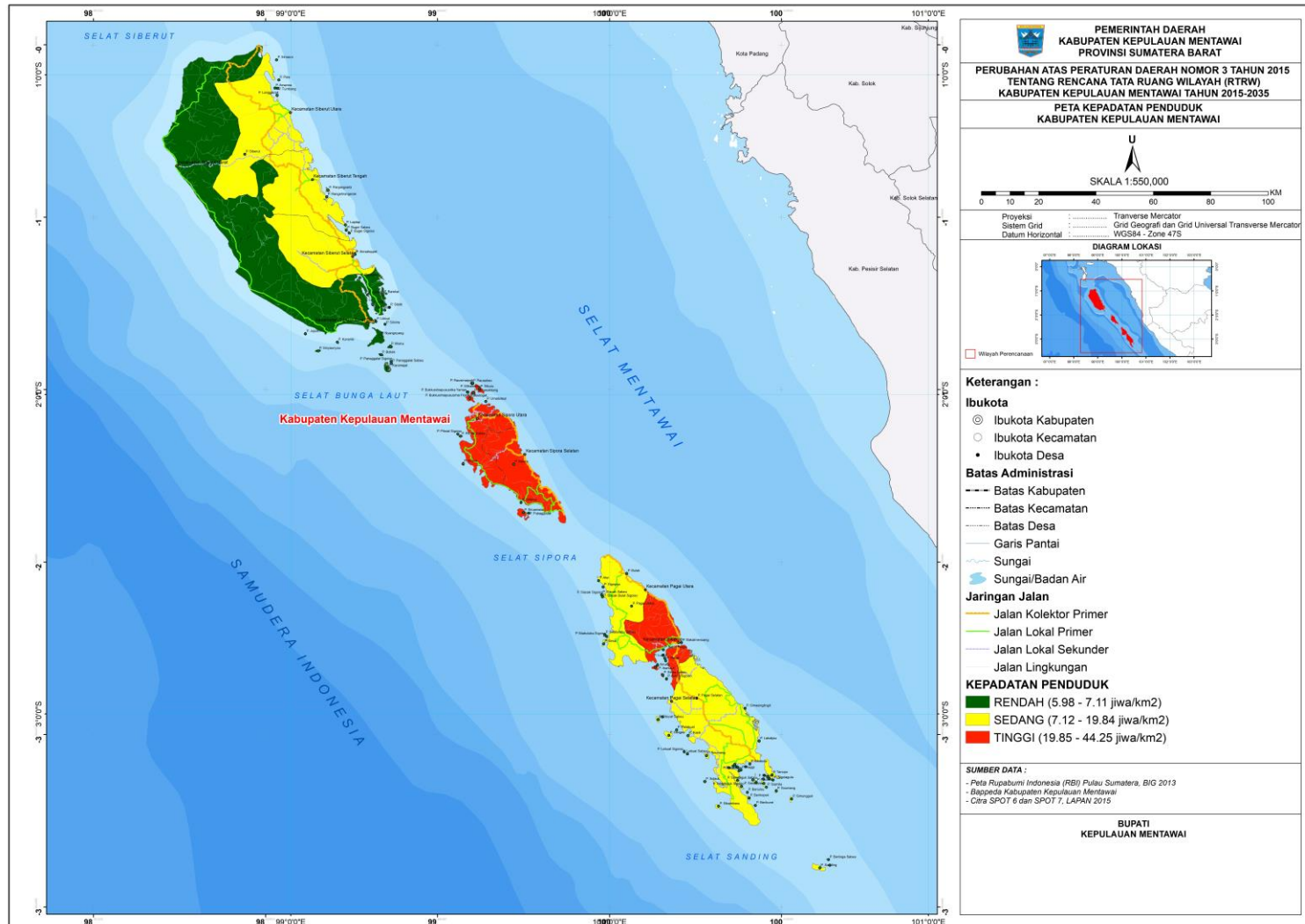
Sumber: Tabel 1.11

**Gambar 1.10**  
**Angka Kepadatan Penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**



Sumber: Tabel 1.11

Gambar 1.11 Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Kepulauan Mentawai



Data pertumbuhan penduduk merupakan data yang sangat diperlukan dalam melakukan sebuah perencanaan tata ruang. Dalam data ini, dapat dilihat tren perkembangan penduduk khususnya dalam kurun waktu lima tahun terakhir di sebuah wilayah untuk memprediksi perkembangan penduduk di masa yang akan datang. Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Kepulauan Mentawai yang sudah dihimpun dan ditabulasi, tren pertumbuhan penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai selama kurun waktu 5 tahun terakhir (tahun 2015 - tahun 2019) memiliki kecenderungan tren yang positif.

Pada tahun awal (Tahun 2015) jumlah penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai sebesar 85.295 jiwa. Pada tahun 2016 terjadi penambahan penduduk sebesar 1.686 jiwa sehingga pada tahun 2016 jumlah penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai sebesar 86.981 jiwa. Pada tahun 2017 terjadi penambahan penduduk sebesar 1.711 jiwa dengan jumlah penduduk tahun 2017 sebanyak 88.692 jiwa.

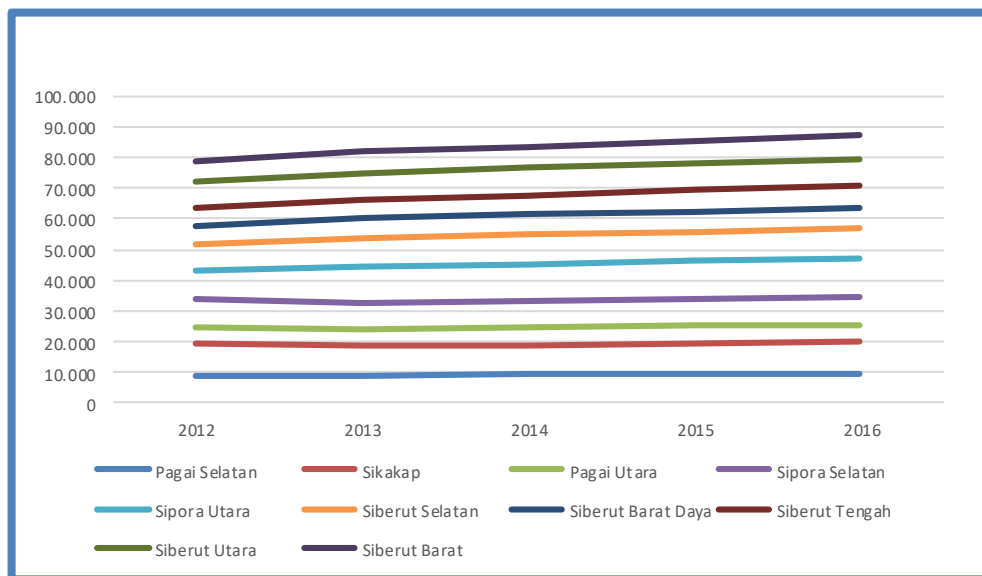
Pada tahun 2018 kembali terjadi penambahan penduduk sebesar 1.681 jiwa, yang merubah data jumlah penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada tahun 2018 menjadi sebesar 90.373 jiwa. Kemudian pada tahun 2019 jumlah penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sebesar 92.021 jiwa karena dari kurun waktu tahun 2018 sampai tahun 2019 terjadi penambahan penduduk sebesar 1.648 jiwa. Untuk lebih jelasnya mengenai data penambahan penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 1.12 dan Gambar 1.12 berikut.

**Tabel 1.12**  
**Jumlah Pertambahan Penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015-2019**

| No | Nama Kecamatan     | Luas Wilayah (km <sup>2</sup> ) | Jumlah Penduduk (jiwa) |               |               |               |               | Laju pertumbuhan penduduk (r) |
|----|--------------------|---------------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|
|    |                    |                                 | Tahun 2015             | Tahun 2016    | Tahun 2017    | Tahun 2018    | Tahun 2019    |                               |
| 1  | Pagai Selatan      | 901,08                          | 9.489                  | 9.106         | 9.301         | 9.489         | 10 110        | 1,31                          |
| 2  | Sikakap            | 278,45                          | 9.947                  | 9.544         | 9.752         | 9.947         | 10 527        | 0,62                          |
| 3  | Pagai Utara        | 342,02                          | 9.684                  | 5.452         | 5.572         | 5.684         | 6 055         | 1,98                          |
| 4  | Sipora Selatan     | 268,47                          | 9.025                  | 8.653         | 8.846         | 9.025         | 9 563         | 1,06                          |
| 5  | Sipora Utara       | 383,08                          | 12.056                 | 11.579        | 11.817        | 12.056        | 13 559        | 5,40                          |
| 6  | Siberut Selatan    | 508,33                          | 9.689                  | 9.296         | 9.496         | 9.689         | 10 649        | 2,51                          |
| 7  | Siberut Barat Daya | 649,08                          | 6.636                  | 6.368         | 6.504         | 6.636         | 7 132         | 1,55                          |
| 8  | Siberut Tengah     | 739,87                          | 6.696                  | 6.423         | 6.563         | 6.696         | 7 196         | 1,73                          |
| 9  | Siberut Utara      | 816,11                          | 8.871                  | 8.507         | 8.694         | 8.871         | 7 196         | 2,40                          |
| 10 | Siberut Barat      | 1.124,86                        | 7.202                  | 6.912         | 7.058         | 7.202         | 7 633         | 1,11                          |
|    | <b>Total</b>       | <b>6.011,35</b>                 | <b>85.295</b>          | <b>86.981</b> | <b>88.692</b> | <b>90.373</b> | <b>92 021</b> | <b>1,77</b>                   |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Gambar 1.12**  
**Jumlah pertambahan Penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2015-2019**



Sumber: Tabel 1.12

## B. Struktur Penduduk

Kondisi struktur penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat dari beberapa aspek yaitu jenis kelamin dan sex ratio, rumah tangga, umur, usia sekolah. Dalam sub bab berikut akan dijelaskan secara rinci aspek-aspek yang merupakan bagian dari struktur penduduk.

### **B.1 Struktur Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio**

Berdasarkan jenis kelamin, pada tahun 2019 jumlah penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sebesar 92.021 jiwa yang terdiri dari jumlah penduduk dengan jenis kelamin laki-laki sebesar 47.916 jiwa dan jumlah penduduk dengan jenis kelamin perempuan sebesar 44.105 jiwa. Jika dilihat data tersebut, pada tahun 2019 angka sex ratio Kabupaten Kepulauan Mentawai mencapai 108,60 yang artinya jumlah penduduk laki-laki lebih besar dari pada jumlah penduduk perempuan atau dalam setiap 100 jiwa penduduk perempuan terdapat 108 jiwa penduduk laki-laki.

Jika dilihat data sex ratio perkecamatan, angka sex ratio paling besar terdapat di Kecamatan pagai selatan dengan angka sex ratio sebesar 111,109 sedangkan angka sex ratio terkecil terdapat di Kecamatan SiberutSelatan dengan angka sex ratio sebesar 107,623. Untuk lebih jelasnya mengenai struktur penduduk menurut jenis kelamin dan sex ratio dapat dilihat pada Tabel 1.13 dan Gambar 1.13 berikut.

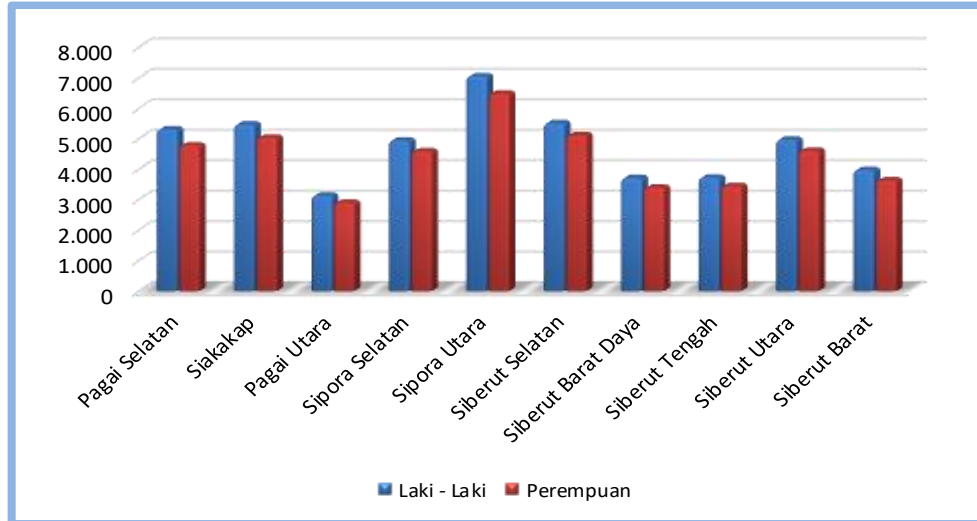
**Tabel 1.13**  
**Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex ratio**  
**di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No            | Kecamatan          | Penduduk      |               |                       | Ratio Jenis Kelamin |
|---------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|
|               |                    | Laki-laki     | Perempuan     | Total Jumlah Penduduk |                     |
| 1             | Pagai Selatan      | 5.321         | 4.789         | 10.110                | 111,109             |
| 2             | Sikakap            | 5.480         | 5.047         | 10.527                | 108,579             |
| 3             | Pagai Utara        | 3.145         | 2.910         | 6.055                 | 108,076             |
| 4             | Sipora Selatan     | 4.952         | 4.601         | 9.563                 | 107,629             |
| 5             | Sipora Utara       | 7.063         | 6.496         | 13.559                | 108,728             |
| 6             | Siberut Selatan    | 5.520         | 5.129         | 10.645                | 107,623             |
| 7             | Siberut Barat Daya | 3.723         | 3.409         | 7.132                 | 109,211             |
| 8             | Siberut Tengah     | 3.737         | 3.459         | 7.196                 | 108,037             |
| 9             | Siberut Utara      | 4.981         | 4,616         | 9.597                 | 107,907             |
| 10            | Siberut Barat      | 3.984         | 3.649         | 7.633                 | 109,181             |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>47.916</b> | <b>44.105</b> | <b>92.021</b>         | <b>108,608</b>      |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020



**Gambar 1.13**  
**Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex ratio**  
**di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**



Sumber: Tabel 1.13

## **B.2 Struktur Penduduk Menurut Rumah Tangga dan Rasio Rumah Tangga**

Berdasarkan data BPS tahun 2019, jumlah rumah tangga di Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2018 adalah sebesar 21.554 rumah tangga (RT). Jumlah Rumah Tangga terbanyak terdapat di Kecamatan Sikakap dengan jumlah sebesar 2.497 RT, sedangkan jumlah rumah tangga paling sedikit terdapat di Kecamatan Pagai Utara dengan jumlah sebesar 1.429 RT. Dalam tabel berikut terlihat juga rata-rata kepadatan rumah tangga dan kepadatan penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2018. Angka kepadatan rumah tangga di Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2018 sebesar 4 rumah tangga/km<sup>2</sup>.

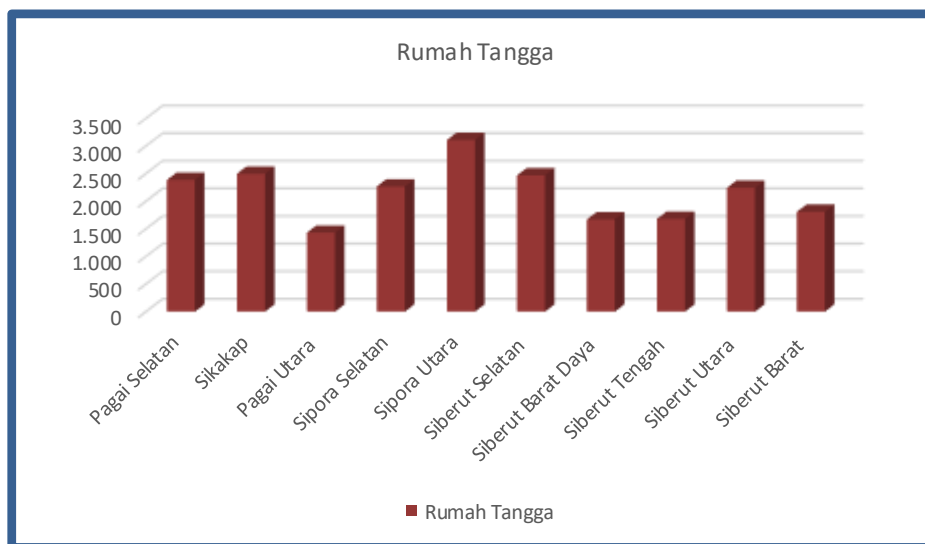
Angka kepadatan rumah tertinggi terdapat di Kecamatan Sikakap yaitu dengan angka kepadatan rumah tangga mencapai 9 rumah tangga/km<sup>2</sup>, sedangkan angka kepadatan rumah tangga paling kecil terdapat di Kecamatan Siberut Barat dan Siberut Tengah dengan angka kepadatan hanya sebesar 2 rumah tangga/km<sup>2</sup>. Untuk lebih jelasnya mengenai struktur penduduk menurut rumah tangga dan rasio rumah tangga dapat dilihat pada Tabel 1.14 dan Gambar 1.14 berikut.

**Tabel 1.14**  
**Jumlah Penduduk Berdasarkan Rumah Tangga Dan Rasio Rumah Tangga**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2018**

| No            | Kecamatan          | Banyak Desa | Rumah Tangga  | Jumlah Penduduk | Luas Wilayah (km <sup>2</sup> ) | Rata-rata          |                          |
|---------------|--------------------|-------------|---------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|
|               |                    |             |               |                 |                                 | RT/km <sup>2</sup> | Penduduk/km <sup>2</sup> |
| 1             | Pagai Selatan      | 4           | 2.385         | 10.110          | 901,08                          | 3                  | 11,22                    |
| 2             | Sikakap            | 3           | 2.497         | 10.527          | 278,45                          | 9                  | 37,81                    |
| 3             | Pagai Utara        | 3           | 1.429         | 6.055           | 342,02                          | 4                  | 17,70                    |
| 4             | Sipora Selatan     | 7           | 2.267         | 9.563           | 268,47                          | 8                  | 35,62                    |
| 5             | Sipora Utara       | 6           | 3.109         | 13.559          | 383,08                          | 8                  | 35,39                    |
| 6             | Siberut Selatan    | 5           | 2.467         | 10.645          | 508,33                          | 5                  | 20,95                    |
| 7             | Siberut Barat Daya | 3           | 1.672         | 7.132           | 649,08                          | 3                  | 10,99                    |
| 8             | Siberut Tengah     | 3           | 1.679         | 7.196           | 739,87                          | 2                  | 9,73                     |
| 9             | Siberut Utara      | 6           | 2.241         | 9.597           | 816,11                          | 3                  | 11,76                    |
| 10            | Siberut Barat      | 3           | 1.808         | 7.633           | 1.124,86                        | 2                  | 6,79                     |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>43</b>   | <b>21.554</b> | <b>86.981</b>   | <b>6.011,35</b>                 | <b>4</b>           | <b>15,31</b>             |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2019

**Gambar 1.14**  
**Jumlah Penduduk Berdasarkan Rumah Tangga Dan Rasio Rumah Tangga**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**



Sumber: Tabel 1.14

### **B.3 Struktur Penduduk Menurut Kelompok Umur**

Berdasarkan kelompok umur dapat dibedakan menjadi 16 (enam belas) jenis kelompok umur mulai dari umur 0-4 tahun hingga diatas 75 tahun. Dalam tabel dibawah ini juga dibedakan kelompok umur berdasarkan jenis kelaminnya sehingga dapat terlihat perbedaan jumlah penduduk berdasarkan kelompok umur

tertentu dan jenis kelaminnya. Data pada tahun 2016 menunjukkan Kabupaten Kepulauan Mentawai termasuk kedalam golongan penduduk muda (exspansive). Suatu wilayah yang memiliki angka kelahiran yang tinggi dan angka kematian yang rendah sehingga daerah ini mengalami pertumbuhan penduduk yang cepat. Piramida ini dicirikan sebagian besar penduduk masuk dalam kelompok umur muda.

Pada tahun 2019, jumlah penduduk pada kelompok umur usia muda (0-14 tahun) di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sebesar 33.061 jiwa yang terdiri dari penduduk usia muda berjenis kelamin laki-laki sebesar 16.932 jiwa dan penduduk usia muda berjenis kelamin perempuan sebesar 16.129 jiwa. Pada kelompok usia dewasa (15-64 tahun) di wilayah ini jumlah penduduknya sangat besar yaitu mencapai 56.486 jiwa. Jumlah tersebut mencapai 61,38 % dari total jumlah penduduk Kabupaten Kepulauan Mentawai.

Perbandingan jumlah penduduk usia dewasa berjenis kelamin laki-laki sebesar 29.553 jiwa sedangkan jumlah penduduk usia dewasa berjenis kelamin perempuan sebesar 26.953 jiwa. Pada kelompok usia tua (65-diatas 75 tahun), jumlah penduduk di Kabupaten Kepulauan mentawai hanya sedikit yaitu sebesar 2.474 jiwa atau hanya sebesar 2,69 % dari total jumlah penduduk. Penduduk kelompok usia tua terdiri dari penduduk berjenis kelamin laki-laki sebesar 1.452 jiwa dan penduduk berjenis kelamin perempuan sebesar 1023 jiwa.

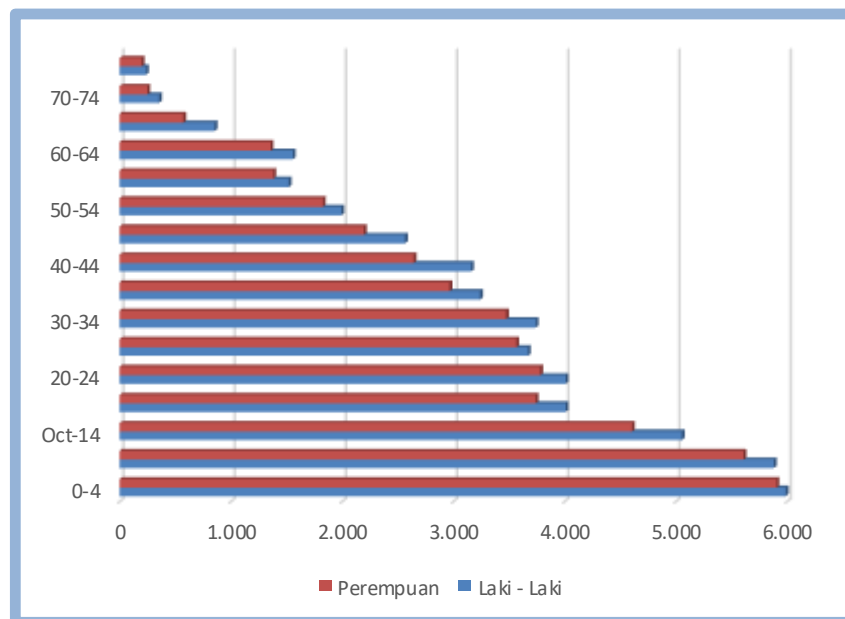
Untuk lebih jelasnya mengenai struktur penduduk menurut kelompok umur di Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2015 dapat dilihat pada Tabel 1.15 dan Gambar 1.15.

**Tabel 1.15**  
**Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No | Kelompok Umur | Jenis Kelamin (jiwa) |               |                |
|----|---------------|----------------------|---------------|----------------|
|    |               | Laki-laki            | Perempuan     | Total Penduduk |
| 1  | 0-4           | 5.991                | 5.908         | 11.899         |
| 2  | 05-09         | 5.884                | 5.612         | 11.496         |
| 3  | 10-14         | 5.057                | 4.609         | 9.666          |
| 4  | 15-19         | 4.012                | 3.742         | 7.754          |
| 5  | 20-24         | 4.012                | 3.783         | 7.795          |
| 6  | 25-29         | 3.673                | 3.568         | 7.312          |
| 7  | 30-34         | 3.744                | 3.477         | 7.194          |
| 8  | 35-39         | 3.243                | 2.968         | 6.211          |
| 9  | 40-44         | 3.162                | 2.645         | 5.807          |
| 10 | 45-49         | 2.568                | 2.198         | 4.766          |
| 11 | 50-54         | 1.995                | 1.829         | 3.824          |
| 12 | 55-59         | 1.521                | 1.384         | 2.905          |
| 13 | 60-64         | 1.559                | 1.359         | 2.918          |
| 14 | 65-69         | 856                  | 574           | 1.430          |
| 15 | 70-74         | 356                  | 250           | 606            |
| 16 | 75+           | 239                  | 199           | 438            |
|    | <b>Jumlah</b> | <b>47.916</b>        | <b>44.105</b> | <b>92.021</b>  |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Gambar 1.15**  
**Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**



Sumber: Tabel 1.15

Dibawah ini juga terdapat data jumlah penduduk menurut kelompok usia dewasa dan anak yang dibedakan menurut jenis kelamin dan wilayah. Data menunjukkan jumlah penduduk Dewasa sebanyak 56.486 jiwa sedangkan jumlah penduduk usia anak sebesar 33.061 jiwa. Jumlah penduduk dewasa dengan jenis kelamin laki-laki terbanyak terdapat di Kecamatan Sipora Utara dengan jumlah penduduk sebesar 4.096 jiwa sedangkan jumlah penduduk dewasa berjenis kelamin laki-laki terkecil terdapat di Kecamatan Pagai Utara dengan jumlah penduduk sebesar 1.758 jiwa. Begitu juga dengan jumlah penduduk dewasa berjenis kelamin perempuan paling banyak terdapat di Kecamatan Sipora Utara dengan total jumlah penduduk sebesar 3.768 jiwa, sedangkan jumlah penduduk dewasa berjenis kelamin perempuan paling sedikit terdapat di Kecamatan Pagai Utara dengan total jumlah penduduk sebesar 1.591 jiwa.

Sama halnya untuk jumlah penduduk usia anak berjenis kelamin laki-laki paling banyak terdapat di Kecamatan Sipora Utara dengan total jumlah penduduk sebesar 2.041 jiwa dan untuk jumlah penduduk usia anak berjenis kelamin perempuan juga paling banyak di Kecamatan Sipora Utara dengan total jumlah penduduk mencapai 1.974 jiwa. Sedangkan untuk jumlah penduduk usia anak baik berjenis kelamin laki-laki maupun perempuan terdapat di Kecamatan Pagai Utara dengan total jumlah penduduk masing-masing sebesar 1.071 jiwa untuk jenis kelamin laki-laki dan 1.039 jiwa untuk jumlah penduduk berjenis kelamin perempuan. Untuk lebih jelasnya mengenai data jumlah penduduk menurut usia dewasa dan anak per kecamatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2015 dapat dilihat pada Tabel 1.16, Gambar 1.16 dan Gambar 1.17 dibawah ini.

**Tabel 1.16**  
**Jumlah Penduduk Menurut Usia Dewasa Dan Anak**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No | Kecamatan      | Dewasa    |           |        | Anak-anak |           |        |
|----|----------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|    |                | Laki-laki | Perempuan | Jumlah | Laki-laki | Perempuan | Jumlah |
| 1  | Pagai Selatan  | 3.160     | 2.769     | 5.929  | 1833      | 1738      | 3571   |
| 2  | Sakakap        | 3.322     | 3.104     | 6.426  | 1833      | 1661      | 3494   |
| 3  | Pagai Utara    | 1.800     | 1.627     | 3.427  | 1309      | 1088      | 2397   |
| 4  | Sipora Selatan | 3.036     | 2.790     | 5.826  | 1562      | 1511      | 3073   |
| 5  | Sipora Utara   | 4.187     | 3.845     | 8.032  | 2229      | 2172      | 4401   |

| No | Kecamatan          | Dewasa        |               |               | Anak-anak     |               |               |
|----|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    |                    | Laki-laki     | Perempuan     | Jumlah        | Laki-laki     | Perempuan     | Jumlah        |
| 6  | Siberut Selatan    | 3.098         | 2.887         | 5.985         | 2011          | 1930          | 3941          |
| 7  | Siberut Barat Daya | 2.104         | 1.886         | 3.990         | 1412          | 1369          | 2781          |
| 8  | Siberut Tengah     | 1.947         | 1.826         | 3.773         | 1550          | 1469          | 3019          |
| 9  | Siberut Utara      | 2.843         | 2.650         | 5.493         | 1784          | 1656          | 3440          |
| 10 | Siberut Barat      | 2.208         | 1.957         | 4.165         | 1589          | 1544          | 3133          |
|    | <b>Jumlah</b>      | <b>29.553</b> | <b>26.953</b> | <b>56.486</b> | <b>14.883</b> | <b>13.966</b> | <b>28.849</b> |

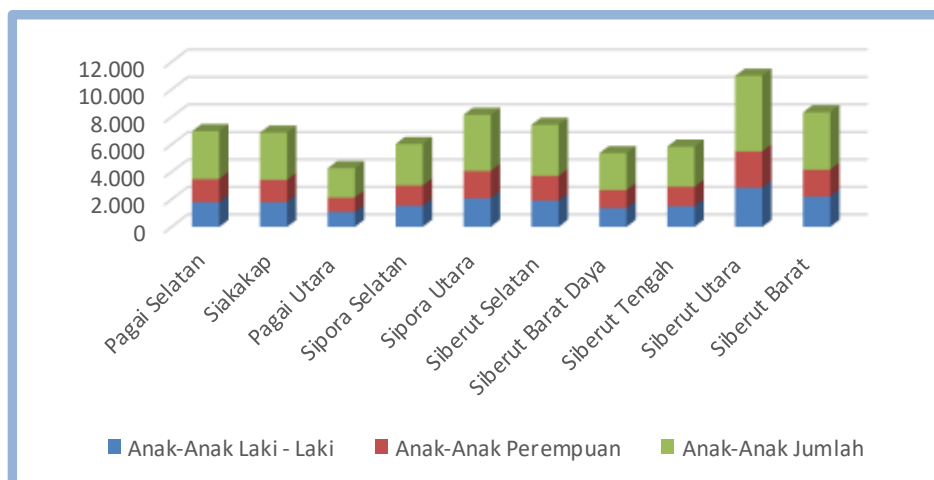
Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Gambar 1.16**  
**Jumlah Penduduk Menurut Usia Dewasa**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**



Sumber: Tabel 1.16

**Gambar 1.17**  
**Jumlah Penduduk Menurut Usia Anak-Anak Di Kabupaten Kepulauan**  
**Mentawai Tahun 2019**



Sumber: Tabel 1.16

#### **B.4 Struktur Penduduk Menurut Usia Sekolah dan Partisipasi Sekolah**

Menurut usia sekolah data yang tersedia berupa prosentase hasil perhitungan susenas tahun 2019 yang ditabulasi dari data Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam angka tahun 2020. Berdasarkan data tersebut, prosentase jumlah penduduk usia sekolah yang berstatus tidak bersekolah lagi cukup besar yaitu mencapai 30,64 persen kemudian disusul oleh jumlah penduduk usia sekolah yang berstatus masih bersekolah yaitu sebesar 36,24 persen, dan yang palingtinggiprosentase jumlah penduduk usia sekolah yang berstatus belum pernah sekolah sama sekali yaitu sebesar 65,36 persen.

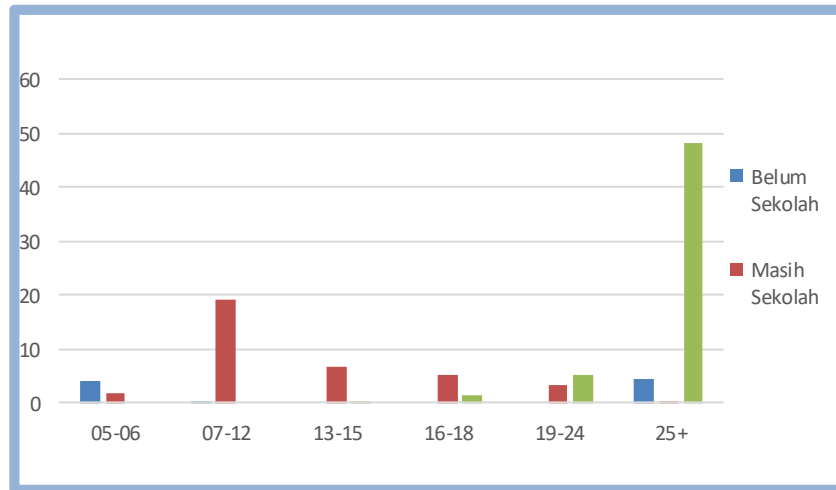
Penduduk di Kabupaten Kepulauan Mentawai yang pada kelompok usia sekolah 25 tahun keatas cukup besar prosentasenya yaitu mencapai 52,74 persen, sedangkan penduduk dengan prosentase paling kecil jumlah penduduknya terdapat pada kelompok usia sekolah 16-18 tahun yaitu hanya sebesar 6,46 persen. Untuk lebih jelasnya mengenai jumlah penduduk menurut usia sekolah dan angka partisipasinya dapat dilihat pada Tabel 1.17 dan Gambar 1.18 berikut.

**Tabel 1.17**  
**Jumlah Penduduk Menurut Usia Sekolah Dan Partisipasi Sekolah Di**  
**Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No | Kelompok Usia Sekolah | Belum Pernah Sekolah | Masih Sekolah | Tidak Sekolah Lagi | Jumlah        |
|----|-----------------------|----------------------|---------------|--------------------|---------------|
| 1  | 05-06                 | 3,86                 | 1,80          | 0,00               | 5,66          |
| 2  | 07-12                 | 0,33                 | 19,16         | 0,00               | 19,49         |
| 3  | 13-15                 | 0,00                 | 6,81          | 0,26               | 7,07          |
| 4  | 16-18                 | 0,00                 | 5,11          | 1,35               | 6,46          |
| 5  | 19-24                 | 0,00                 | 3,25          | 5,33               | 8,58          |
| 6  | 25+                   | 4,29                 | 0,11          | 48,34              | 52,74         |
|    | <b>Jumlah</b>         | <b>8,48</b>          | <b>36,24</b>  | <b>55,28</b>       | <b>100,00</b> |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Gambar 1.18**  
**Jumlah Penduduk Menurut Usia Sekolah Dan Partisipasi Sekolah Di**  
**Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**



Sumber: Tabel 1.17

### C. Angkatan Kerja

Angkatan kerja adalah mereka yang mempunyai pekerjaan, baik sedang bekerja maupun yang sementara tidak sedang bekerja karena suatu sebab, seperti petani yang sedang menunggu panen/hujan, pegawai yang sedang cuti, sakit, dan sebagainya. Disamping itu mereka yang tidak mempunyai pekerjaan tetapi sedang mencari pekerjaan/mengharapkan dapat pekerjaan atau bekerja secara tidak optimal disebut pengangguran. Bukan angkatan kerja adalah mereka yang sedang bersekolah, mengurus rumah tangga tanpa mendapat upah, lanjut usia, cacat jasmani dan sebagainya, dan tidak melakukan suatu kegiatan yang dapat dimasukkan kedalam kategori bekerja, sementara tidak bekerja, atau mencari pekerjaan.

Berdasarkan hal tersebut kemudian melihat data Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam angka tahun 2020, prosentase jumlah penduduk angkatan kerja baik laki-laki maupun perempuan adalah sebesar 63,8 persen, sedangkan untuk prosentase jumlah penduduk yang termasuk golongan bukan angkatan kerja adalah sebesar 29,2 persen.



Kelompok angkatan kerja dengan status masih bekerja mempunyai prosentase yang cukup besar yaitu mencapai 77,98 persen sedangkan penduduk yang termasuk kelompok angkatan kerja namun berstatus masih mencari pekerjaan memiliki prosentase sangat kecil yaitu sebesar 0,99 persen. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa hampir seluruh penduduk usia bekerja di atas 15 tahun cukup produktif.

Pada kelompok usia 15 tahun yang tergolong bukan angkatan kerja dengan status sekolah memiliki prosentase sebesar 8,88 persen kemudian untuk kelompok lainnya memiliki prosentase sebesar 12,15 persen. Jumlah penduduk angkatan kerja berjenis kelamin laki-laki mendominasi dengan prosentase total sebesar 89,59 persen sedangkan jumlah penduduk bukan angkatan kerja berjenis kelamin laki-laki cukup sedikit yaitu sebesar 10,41 persen. Untuk jumlah penduduk angkatan kerja berjenis kelamin perempuan memiliki prosentase lebih besar dibanding jumlah penduduk bukan angkatan kerja berjenis kelamin yang sama.

Masing-masing prosentase adalah 67,29 persen untuk jumlah penduduk angkatan kerja berjenis kelamin perempuan dan 32,71 persen jumlah penduduk bukan angkatan kerja berjenis kelamin laki-laki. Untuk lebih jelasnya mengenai data jumlah penduduk berdasarkan angkatan kerja dapat dilihat pada Tabel 1.18 berikut.

**Tabel 1.18**  
**Jumlah Penduduk Berdasarkan Angkatan Kerja**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No | Jenis Kelamin        | Jenis Kelamin |               |                         |
|----|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|
|    |                      | Laki-laki     | Perempuan     | Laki-laki dan Perempuan |
| 1  | Angkatan Kerja       |               |               |                         |
|    | a. Bekerja           | 88,56         | 66,35         | 77,98                   |
|    | b. Mencari Pekerjaan | 1,03          | 0,94          | 0,99                    |
|    | Jumlah               | 89,59         | 67,29         | 78,97                   |
| 2  | Bukan Angkatan Kerja |               |               |                         |
|    | a. Sekolah           | 7,63          | 10,26         | 8,88                    |
|    | b. Lainnya           | 2,78          | 22,45         | 12,15                   |
|    | Jumlah               | 10,41         | 32,71         | 21,03                   |
|    | <b>Jumlah</b>        | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

Berikut ini disajikan data jumlah penduduk usia 15 tahun keatas yang bekerja menurut lapangan usahanya. Pada tahun prosentase jumlah penduduk usia 15 tahun keatas yang bekerja pada lapangan usaha pertanian, perkebunan, kehutanan, perburuan dan perikanan mendominasi dengan total prosentase mencapai 74,57 persen. Prosentase jumlah penduduk usia 15 tahun ke atas yang bekerja pada lapangan usaha industri merupakan prosentase paling kecil yaitu hanya mencapai 1,17 persen. Untuk lebih jelasnya mengenai prosentase jumlah penduduk usia 15 tahun keatas menurut lapangan usaha dapat dilihat pada Tabel 1.19 berikut.

**Tabel 1.19**  
**Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No            | Jenis Kelamin  | Jenis Kelamin |               |                         |
|---------------|--|---------------|---------------|-------------------------|
|               |  | Laki-laki     | Perempuan     | Laki-laki dan Perempuan |
| 1             | Pertanian, Perkebunan, Kehutanan, Perburuan, dan Perikanan | 73,18         | 76,59         | 74,57                   |
| 2             | Industri   | 1,81          | 0,23          | 1,17                    |
| 3             | Perdagangan, Rumah Makan dan Jasa Akomodasi                | 7,81          | 9,01          | 8,29                    |
| 4             | Jasa Kemasyarakatan, Sosial, dan Perorangan                | 12,07         | 12,90         | 12,41                   |
| 5             | Lainnya  | 5,13          | 1,27          | 3,56                    |
| <b>Jumlah</b> |  | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>           |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

### 1.2.6 Perekonomian Wilayah

Penghitungan statistik neraca nasional mengikuti buku petunjuk yang diterbitkan oleh Perserikatan Bangsa Bangsa (PBB) dikenal sebagai Sistem Neraca Nasional (SNN). SNN adalah rekomendasi internasional tentang bagaimana menyusun ukuran aktivitas ekonomi yang sesuai dengan standar neraca baku yang didasarkan pada prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi yang dimaksud dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, klasifikasi, dan aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur indikator tertentu seperti Produk Domestik Bruto (PDB). Salah satu bentuk adaptasi pencatatan statistik nasional adalah

melakukan perubahan tahun 2000 ke 2010. Perubahan tahun dasar PDB dilakukan sering dengan mengadaptasi rekomendasi PBB yang tertuang dalam sistem Neraca Nasional 2008 (SNA 2008).

Produk Domestik Bruto pada tingkat nasional serta Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tingkat regional (provinsi) menggambarkan kemampuan suatu wilayah untuk menciptakan nilai tambah pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDB maupun PDRB digunakan 2 pendekatan, yaitu lapangan usaha dan pengeluaran. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen penggunaannya. PDB maupun PDRB dari sisi lapangan usaha merupakan penjumlahan seluruh komponen nilai tambah bruto yang mampu diciptakan oleh sektor-sektor ekonomi atas berbagai aktivitas produksinya. Sedangkan dari sisi pengeluaran men- jelaskan tentang penggunaan dari nilai tambah tersebut.

PDB menurut lapangan usaha mengalami perubahan klasifikasi dari 9 lapangan usaha menjadi 17 lapangan usaha. PDB menurut lapangan usaha dirinci menurut total nilai tambah dari seluruh sektor ekonomi yang mencakupi lapangan Kehutanan, dan usaha Pertanian, Perikanan Pertambangan dan Pengelolaan pendataan listrik dan Gas, Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang, Konstruksi, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, Transportasi dan Pergudangan, Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, Informasi dan Komunikasi, Jasa Keuangan dan Asuransi Real Estat; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib, Jasa Pendidikan, Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial, dan Jasa lainnya.

PDB menurut pengeluaran mengalami perubahan klasifikasi dimana pengeluaran konsumsi Lembaga Non Profit yang Melayani Rumah Tangga (LNPR) yang sebelumnya termasuk bagian dari pengeluaran konsumsi rumah tangga menjadi komponen terpisah. Sehingga klasifikasi PDB menurut pengeluaran dirinci menjadi 7 komponen yaitu komponen pengeluaran konsumsi rumah tangga pengeluaran

konsumsi LNPRT, pengeluaran konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan inventori, ekspor barang dan jasa, dan impor barang dan jasa.

#### A. Struktur Ekonomi

Dalam perekonomian suatu wilayah Struktur ekonomi dipergunakan untuk menunjukkan komposisi atau susunan sektor-sektor ekonomi. Sektor yang dominan atau yang diandalkan mempunyai kedudukan paling atas dalam struktur tersebut dan menjadi ciri khas dari suatu perekonomian. Sektor ekonomi menjadi sumber mata pencaharian sebagian terbesar penduduk yang ada di Negara Indonesia serta menjadi penyerap tenaga kerja terbesar khususnya di Kabupaten Kepulauan Mentawai.

Sampai tahun 2016, struktur ekonomi menurut lapangan usaha Kabupaten Kepulauan Mentawai masih didominasi oleh lapangan usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan. Hal ini dilihat dari besarnya peranan lapangan usaha ini dalam pembentukan PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai, kemudian diikuti oleh lapangan usaha Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, lapangan usaha Konstruksi, lapangan usaha Transportasi dan Pergudangan, serta lapangan usaha Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial. Sementara peranan lapangan usaha lainnya di bawah 6 %. Untuk lebih jelasnya nilai PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai menurut lapangan usaha dapat dilihat pada Tabel 1.20 dan Tabel 1.21 di bawah ini.

**Tabel 1.20**  
**Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah) Tahun 2015 - 2019**

| No | Lapangan Usaha   | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     |
|----|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| A  | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                      | 1.704,87 | 1.867,03 | 1.962,10 | 2.024,92 | 2.145,91 |
| B  | Pertambangan dan Penggalian                              | 64,26    | 66,89    | 70,72    | 74,05    | 75,40    |
| C  | Industri Pengolahan                                      | 103,88   | 113,42   | 111,97   | 114,02   | 108,83   |
| D  | Pengadaan Listrik dan Gas                                | 0,89     | 1,05     | 1,16     | 1,27     | 1,47     |
| E  | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 0,11     | 0,13     | 0,14     | 0,15     | 0,18     |
| F  | Konstruksi   | 395,27   | 432,09   | 483,47   | 535,33   | 608,61   |
| G  | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Motor   | 399,25   | 446,32   | 490,09   | 533,79   | 595,31   |
| H  | Transportasi dan Pergudangan                             | 353,12   | 378,90   | 419,56   | 473,74   | 547,78   |

| No                                    | Lapangan Usaha   | 2015            | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            |
|---------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| I                                     | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 22,90           | 28,49           | 30,94           | 33,18           | 37,17           |
| J                                     | Informasi dan Komunikasi                                       | 25,30           | 28,79           | 32,28           | 36,11           | 41,88           |
| K                                     | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 4,26            | 4,70            | 4,81            | 4,98            | 5,46            |
| L                                     | Real Estate  | 30,52           | 33,27           | 35,63           | 37,98           | 42,12           |
| M,N                                   | Jasa Perusahaan  | 1,53            | 1,71            | 1,75            | 1,83            | 1,99            |
| O                                     | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 212,55          | 235,75          | 258,86          | 274,14          | 308,78          |
| P                                     | Jasa Pendidikan  | 33,19           | 37,91           | 42,65           | 46,88           | 53,08           |
| Q                                     | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 19,04           | 20,73           | 22,80           | 25,19           | 28,27           |
| R,S,<br>T,U                           | Jasa Lainnya   | 24,73           | 28,54           | 32,94           | 35,93           | 41,44           |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto</b> |  | <b>3.395,69</b> | <b>3.725,73</b> | <b>4.001,87</b> | <b>4.253,49</b> | <b>4.643,67</b> |

\*\* Angka Sangat Sementara

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Tabel 1.21**  
**Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah) Tahun 2015- 2019**

| No                                    | Lapangan Usaha   | 2015            | 2016            | 2017            | 2018          | 2019            |
|---------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| A                                     | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 1.216,65        | 1.271,31        | 1.309,37        | 47,61         | 1381,86         |
| B                                     | Pertambangan dan Penggalian                                    | 42,45           | 44,68           | 46,30           | 1,74          | 47,03           |
| C                                     | Industri Pengolahan  | 87,69           | 92,80           | 89,87           | 2,68          | 86,93           |
| D                                     | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 0,57            | 0,63            | 0,68            | 0,03          | 0,78            |
| E                                     | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 0,09            | 0,09            | 0,10            | 0,00          | 0,12            |
| F                                     | Konstruksi   | 291,96          | 313,70          | 343,60          | 12,59         | 406,66          |
| G                                     | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Motor         | 309,34          | 328,30          | 354,52          | 12,55         | 405,41          |
| H                                     | Transportasi dan Pergudangan                                   | 243,35          | 249,96          | 270,82          | 11,14         | 310,79          |
| I                                     | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 15,32           | 17,26           | 18,47           | 0,78          | 20,60           |
| J                                     | Informasi dan Komunikasi                                       | 24,54           | 26,79           | 28,94           | 0,85          | 35,50           |
| K                                     | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 3,12            | 3,33            | 3,34            | 0,12          | 3,43            |
| L                                     | Real Estate  | 23,35           | 24,53           | 25,77           | 0,89          | 28,47           |
| M,N                                   | Jasa Perusahaan  | 1,19            | 1,26            | 1,30            | 0,04          | 1,41            |
| O                                     | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 165,89          | 173,33          | 182,44          | 6,45          | 207,46          |
| P                                     | Jasa Pendidikan  | 23,53           | 25,48           | 28,06           | 1,10          | 32,58           |
| Q                                     | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 14,63           | 15,30           | 16,48           | 0,59          | 18,86           |
| R,S,T,U                               | Jasa Lainnya   | 17,88           | 18,96           | 21,48           | 0,84          | 25,31           |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto</b> |  | <b>2.483,57</b> | <b>2.608,13</b> | <b>2.741,55</b> | <b>100,00</b> | <b>3.013,19</b> |

\*\* Angka Sangat Sementara

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

Berdasarkan data diatas, dijelaskan bahwa nilai PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai pada lapangan usaha pertanian, kehutanan, dan perikanan memiliki nilai berturut-turut dari tahun 2015-2019 adalah Rp. 1.216.650.000.000 Rp. 1.271.310.000.000, Rp. 1.309.370.000.000, Rp. 47.610.000.000, dan Rp. 1.381.860.000.000,. Selain itu, PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai atas dasar harga konstan tahun 2010 juga didominasi oleh lapangan usaha pertanian, kehutanan, dan perikanan. Sedangkan untuk persentase PDRB Kabupaten

Kepulauan Mentawai atas dasar harga berlaku tahun 2015 - 2019 dan harga berlaku menurut lapangan usaha dapat dilihat pada Tabel 1.22 dan Tabel 1.23 dibawah ini.

**Tabel 1.22**  
**Distribusi Persentase PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019**

| No                                    | Lapangan Usaha   | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A                                     | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 50,21         | 50,11         | 49,03         | 47,61         | 46,21         |
| B                                     | Pertambangan dan Penggalian                                    | 1,89          | 1,80          | 1,77          | 1,74          | 1,62          |
| C                                     | Industri Pengolahan  | 3,06          | 3,04          | 2,80          | 2,68          | 2,34          |
| D                                     | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 0,03          | 0,03          | 0,03          | 0,03          | 0,03          |
| E                                     | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| F                                     | Konstruksi   | 11,64         | 11,60         | 12,08         | 12,59         | 13,11         |
| G                                     | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Motor         | 11,76         | 11,98         | 12,25         | 12,55         | 12,82         |
| H                                     | Transportasi dan Pergudangan                                   | 10,40         | 10,17         | 10,48         | 11,14         | 11,80         |
| I                                     | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 0,67          | 0,76          | 0,77          | 0,78          | 0,80          |
| J                                     | Informasi dan Komunikasi                                       | 0,75          | 0,77          | 0,81          | 0,85          | 0,90          |
| K                                     | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 0,13          | 0,13          | 0,12          | 0,12          | 0,12          |
| L                                     | Real Estate  | 0,90          | 0,89          | 0,89          | 0,89          | 0,91          |
| M,N                                   | Jasa Perusahaan  | 0,05          | 0,05          | 0,04          | 0,04          | 0,04          |
| O                                     | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 6,26          | 6,33          | 6,47          | 6,45          | 6,65          |
| P                                     | Jasa Pendidikan  | 0,98          | 1,02          | 1,07          | 1,10          | 1,14          |
| Q                                     | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 0,56          | 0,56          | 0,57          | 0,59          | 0,61          |
| R,S,T,U                               | Jasa Lainnya   | 0,73          | 0,77          | 0,82          | 0,84          | 0,89          |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto</b> |  | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Tabel 1.23**  
**Distribusi Persentase PDRB Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019**

| No  | Lapangan Usaha   | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| A   | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                      | 48,99 | 48,74 | 47,76 | 47,61 | 45,86 |
| B   | Pertambangan dan Penggalian                              | 1,71  | 1,71  | 1,69  | 1,74  | 1,56  |
| C   | Industri Pengolahan                                      | 3,53  | 3,56  | 3,28  | 2,68  | 2,88  |
| D   | Pengadaan Listrik dan Gas                                | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,03  | 0,03  |
| E   | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| F   | Konstruksi   | 11,76 | 12,03 | 12,53 | 12,59 | 13,50 |
| G   | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Motor   | 12,46 | 12,59 | 12,93 | 12,55 | 13,45 |
| H   | Transportasi dan Pergudangan                             | 9,80  | 9,58  | 9,88  | 11,14 | 10,31 |
| I   | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                     | 0,62  | 0,66  | 0,67  | 0,78  | 0,68  |
| J   | Informasi dan Komunikasi                                 | 0,99  | 1,03  | 1,06  | 0,85  | 1,18  |
| K   | Jasa Keuangan dan Asuransi                               | 0,13  | 0,13  | 0,12  | 0,12  | 0,11  |
| L   | Real Estate  | 0,94  | 0,94  | 0,94  | 0,89  | 0,94  |
| M,N | Jasa Perusahaan  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,04  | 0,05  |

| No                                    | Lapangan Usaha   | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          |
|---------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| O                                     | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 6,68          | 6,65          | 6,65          | 6,45          | 6,89          |
| P                                     | Jasa Pendidikan  | 0,95          | 0,98          | 1,02          | 1,10          | 1,08          |
| Q                                     | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 0,59          | 0,59          | 0,60          | 0,59          | 0,63          |
| R,S,T,U                               | Jasa Lainnya   | 0,72          | 0,73          | 0,78          | 0,84          | 0,84          |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto</b> |  | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

\*\* Angka Sangat Sementara

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

Persentase PDRB atas dasar harga berlaku tahun 2015 - 2019 dan harga nilai lapangan usaha pertanian, kehutanan, dan perikanan sebagaimana telah dijelaskan sebagai lapangan usaha yang mendominasi nilai PDRB sebesar > 50 %.

## B. Pertumbuhan Ekonomi

Perekonomian Kepulauan Mentawai pada tahun 2019 mengalami perlambatan dibandingkan pertumbuhan tahun-tahun sebelumnya. Laju pertumbuhan PDRB Kepulauan Mentawai tahun 2019 sebesar 9,74 persen, sedangkan tahun 2018 mencapai 6,29 persen. Pertumbuhan ekonomi tertinggi dicapai oleh lapangan Informasi dan komunikasi sebesar 15,98 persen, dan lapangan usaha ekonomi yang ada mencatat pertumbuhan yang positif.

Selanjutnya, lapangan usaha konstruksi (13,69 persen), jasa lainnya (15,34 persen), perdagangan besar dan eceran (11,53 persen), industri pengolahan (-5,55 persen), real estate (10,90 persen), penyediaan akomodasi dan makan minum (12,03 persen), transportasi dan pergudangan (15,63 persen), jasa perusahaan (8,74 persen), pertanian, kehutanan, dan perikanan (5,98 persen), pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang (20,00 persen), pertambangan dan penggalian (1,82 persen), jasa kesehatan dan kegiatan sosial (12,23 persen) administrasi pemerintahan, pertahanan dan jaminan sosial wajib (812,64 persen), informasi dan komunikasi (15,98 persen). Untuk lebih jelasnya laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Tabel 1.24 dan Tabel 1.25 di bawah ini.

**Tabel 1.24**  
**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019**

| No                                    | Lapangan Usaha   | 2015         | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|---------------------------------------|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A                                     | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 12,41        | 9,51        | 5,09        | 3,20        | 5,98        |
| B                                     | Pertambangan dan Penggalian                                    | 13,76        | 4,09        | 5,73        | 4,71        | 1,82        |
| C                                     | Industri Pengolahan  | 13,23        | 9,18        | -1,28       | 1,83        | -4,55       |
| D                                     | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 16,90        | 17,98       | 10,48       | 9,48        | 15,75       |
| E                                     | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 8,72         | 18,18       | 7,69        | 7,14        | 20,00       |
| F                                     | Konstruksi   | 12,98        | 9,32        | 11,89       | 10,73       | 13,69       |
| G                                     | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Motor         | 16,96        | 11,79       | 9,81        | 8,92        | 11,53       |
| H                                     | Transportasi dan Pergudangan                                   | 16,75        | 7,30        | 10,73       | 12,91       | 15,63       |
| I                                     | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 10,58        | 24,41       | 8,60        | 7,24        | 12,03       |
| J                                     | Informasi dan Komunikasi                                       | 15,40        | 13,79       | 12,12       | 11,86       | 15,98       |
| K                                     | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 16,62        | 10,33       | 2,34        | 3,53        | 9,64        |
| L                                     | Real Estate  | 5,02         | 9,01        | 7,09        | 6,60        | 10,90       |
| M,N                                   | Jasa Perusahaan  | 12,54        | 11,76       | 2,34        | 4,57        | 8,74        |
| O                                     | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 11,52        | 10,92       | 9,80        | 5,90        | 12,64       |
| P                                     | Jasa Pendidikan  | 10,81        | 14,22       | 12,50       | 9,92        | 13,23       |
| Q                                     | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 10,10        | 8,88        | 9,99        | 10,48       | 12,23       |
| R,S,T,U                               | Jasa Lainnya   | 19,02        | 15,41       | 15,42       | 9,08        | 15,34       |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto</b> |  | <b>12,80</b> | <b>9,72</b> | <b>7,41</b> | <b>6,29</b> | <b>9,17</b> |

\*\*

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

**Tabel 1.25**  
**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Mentawai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2015 - 2019**

| No  | Lapangan Usaha   | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|-----|--|------|-------|-------|-------|-------|
| A   | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 4,39 | 4,32  | 2,99  | 2,85  | 2,61  |
| B   | Pertambangan dan Penggalian                                    | 3,91 | 5,23  | 3,62  | 1,86  | -0,28 |
| C   | Industri Pengolahan  | 3,24 | 5,83  | -3,16 | -0,04 | -3,23 |
| D   | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 4,66 | 10,20 | 8,25  | 8,14  | 5,25  |
| E   | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 5,37 | 6,98  | 11,29 | 5,21  | 9,19  |
| F   | Konstruksi   | 9,20 | 9,77  | 9,53  | 8,46  | 9,12  |
| G   | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Motor         | 4,53 | 7,45  | 7,99  | 6,95  | 6,93  |
| H   | Transportasi dan Pergudangan                                   | 5,21 | 2,72  | 8,35  | 8,69  | 5,58  |
| I   | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 7,21 | 12,66 | 7,00  | 5,65  | 5,58  |
| J   | Informasi dan Komunikasi                                       | 8,77 | 9,15  | 8,02  | 9,21  | 12,34 |
| K   | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 4,23 | 6,83  | 0,43  | 0,36  | 12,17 |
| L   | Real Estate  | 5,41 | 5,03  | 7,93  | 4,84  | 5,39  |
| M,N | Jasa Perusahaan  | 7,50 | 5,38  | 5,04  | 3,58  | 4,31  |
| O   | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 5,80 | 4,72  | 5,01  | 5,05  | 8,25  |



| No                                    | Lapangan Usaha                     | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| P                                     | Jasa Pendidikan                    | 7,22        | 8,27        | 10,14       | 7,39        | 8,11        |
| Q                                     | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial | 6,36        | 4,58        | 7,74        | 6,42        | 7,49        |
| R,S,T,U                               | Jasa Lainnya                       | 6,32        | 6,08        | 13,31       | 8,54        | 8,53        |
| <b>Produk Domestik Regional Bruto</b> |                                    | <b>5,20</b> | <b>5,02</b> | <b>5,12</b> | <b>4,91</b> | <b>4,76</b> |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

### C. Peluang Investasi

Peluang investasi di Kabupaten Kepulauan Mentawai sangat prospektif untuk dikembangkan. Dengan beragam kelebihan di sumberdaya alam yang dimiliki yang merupakan sektor unggulan berupa pertanian, kehutanan, dan perikanan seperti yang tercantum dalam struktur ekonomi dan laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Kepulauan Mentawai, dapat menjadikan magnet baru investasi di Provinsi Sumatera Barat. Peluang investasi dari sektor-sektor unggulan yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai diuraikan sebagai berikut:

#### C.1 Pertanian

Pola pembangunan Kabupaten Kepulauan Mentawai telah menetapkan bahwa struktur perekonomian Kabupaten Kepulauan Mentawai diupayakan untuk meningkatkan peranan sektor pertanian sebagai penunjang yang tangguh. Pembangunan sektor pertanian yang meliputi:

##### a. Tanaman Pangan

Komoditas tanaman pangan merupakan komoditas hasil pertanian yang diupayakan peningkatan produktifitasnya oleh pemerintah. Produksi padi sawah di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada tahun 2019 sebesar 2.878 ton. Angka ini mengalami penurunan jika dibandingkan tahun 2018, yakni sebesar 20,61 persen dimana pada tahun 2018 sebesar 3.625 ton. Kontribusi terbesar jumlah produksi tanaman padi sawah adalah berasal dari Kecamatan Sipora Selatan dengan jumlah produksi mencapai 648 ton atau 22,52 persen dari total produksi di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Sedangkan tingkat produksi terkecil berada di Kecamatan Siberut Utara sebesar 100 ton.

Luas tanaman padi sawah di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sebesar 1.024 hektar, dengan luas panen sebesar 863 hektar. Angka ini

mengalami penurunan jika dibandingkan tahun 2018 sebesar 11,88 persen. Selain komoditas tanaman padi sawah, tanaman jagung yang juga sebagai salah satu tanaman pangan hasil pertanian mengalami peningkatan dalam hal jumlah produksi komoditas jagung di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada tahun 2019 sebesar 32 ton atau naik 318,20 persen dibandingkan tahun 2018. Selain itu ada juga tanaman ubi kayu dengan hasil produksi sebesar 5.149 ton dan tanaman pangan keladi sebesar 1.778 ton.

b. Tanaman Hortikultura

Strategi pembangunan pertanian diarahkan untuk mewujudkan sektor pertanian yang tangguh dengan kemampuan untuk mendorong pertumbuhan sektor-sektor terkait dalam sistem perekonomian secara keseluruhan. Salah satu pilihan yang tepat untuk menghasilkan sektor pertanian yang tangguh adalah mengupayakan pembangunan tanaman hortikultura sebagai bagian dari rangkaian pembangunan pertanian secara keseluruhan. Komoditas tanaman hortikultura yang dihasilkan di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sayur-sayuran dan buah-buahan. Komoditas sayuran yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi kacang panjang, terong, ketimun, cabe, kangkung, tomat, bayam, melinjo, dan petai. Sedangkan buah-buahannya meliputi durian, alpukat, mangga, rambutan, duku, jeruk, jambu, pepaya, pisang, manggis, nagka, nanas, salak, dan sawo.

Luas tanam dan luas panen komoditas tanaman ketimun adalah 30 hektar dan 39 hektar dengan jumlah produksinya yaitu 12,60 ton. Sedangkan cabai besar luas tanamnya adalah 44 hektar dengan luas panennya 72 hektar dengan jumlah produksi secara keseluruhan adalah 34,20 ton. Sedangkan untuk tanaman cabe rawit memiliki luas tanam yang mencapai 33 hektar dengan luas panennya 39 hektar serta jumlah produksi sebesar 22,30 ton.

Sementara itu untuk komoditas buah-buahan seperti durian, total tanaman produktifnya sebanyak 137.435 pohon dengan jumlah produksi 20.088 kuintal. Sedangkan tanaman alpukat yang produktif sebanyak 117 pohon dengan produksi mencapai 23 kuintal. Adapun untuk tanaman pisang sebagai komoditas buah-buahan dengan jumlah pohon produktif terbanyak sebanyak 176.289 pohon dengan jumlah produksi sebesar 38.833 kuintal.

c. Tanaman Perkebunan

Periode tahun 2019, luas lahan yang dimanfaatkan oleh masyarakat masih tergolong kecil. Hal ini dikarenakan lahan-lahan tersebut digunakan masyarakat untuk lahan perkebunan campuran dengan mengusahakan tanaman berumur pendek dan tanaman keras jangka panjang. Adapun jenis tanaman perkebunan yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi tanaman karet, kelapa, kulit manis, cengkeh, pala, pinang, nilam, sagu, kemiri, dan kakao.

Luas tanaman karet di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah 268,80 hektar dengan luas produksi 41,00 hektar dengan jumlah produksi sebesar 15,36 ton, sedangkan untuk tanaman perkebunan kelapa, luas tanamnya adalah sebesar 7.922 hektar dengan luas produksi sebesar 7.458 hektar.

d. Peternakan

Selain dengan mengembangkan sektor pertanian di bidang tanaman pangan, hortikultura, dan perkebunan, sektor peternakan juga memegang peranan yang cukup penting dalam kelangsungan pemanfaatan sumber daya alam pertanian. Sektor peternakan yang diusahakan di Kabupaten Kepulauan Mentawai ini berupa peternakan hewan yang meliputi sapi, kerbau, kambing, babi, dan unggas (ayam kampung, ayam potong, dan itik).

Populasi hewan ternak sapi di Kabupaten Kepulauan Mentawai naik pada tahun 2019 sebanyak 1.220 ekor, terdiri atas 453 ekor jantan dan 767 ekor betina dimana Kecamatan Siberut Selatan yaitu 485 ekor.

Sejalan dengan sapi, populasi kerbau di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada tahun 2019 juga mengalami peningkatan yaitu menjadi 104 ekor yang terdiri atas 23 ekor jantan dan 81 ekor betina.

Adapun populasi kambing di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sebanyak 698 ekor terdiri dari 243 ekor jantan dan 455 ekor betina. Sedangkan untuk populasi babi Kabupaten Kepulauan Mentawai sebanyak 28.689 ekor, terdiri dari 12.695 ekor jantan dan 15.985 ekor betina.

e. Kehutanan

Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan daerah kepulauan dengan luas hutan sebesar 601.135 hektar yang terdiri atas empat pulau besar yakni Pulau Pagai Utara, Pulau Pagai Selatan, Pulau Sipora, dan Pulau Siberut. Komoditas kehutanan Kabupaten Kepulauan Mentawai yang mengalami peningkatan adalah kayu bulat menjadi 138.765,47 M<sup>3</sup>. Peluang investasi dalam sektor kehutanan juga sangat menjanjikan seperti pada data yang telah diuraikan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada **Tabel 1.26** di bawah ini.

**Tabel 1.26**  
**Luas Fungsi Hutan Berdasarkan Tata Guna Hutan (Pomaduserasian) Tahun 2019**

| No                        | Kecamatan          | Hutan Suaka Alam & Wisata (ha) | Hutan Lindung (ha) | Hutan Produksi Terbatas (ha) | Hutan Produksi (ha) | Hutan Produksi Konversi (ha) | Jumlah Kawasan Hutan (ha) | Areal Penggunaan Lain (ha) | Jumlah              |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1                         | Pagai Selatan      | 2.798,99                       | 1.290,22           | 0,00                         | 58.534,90           | 0,00                         | 62.623,91                 | 12.957,20                  | 138.205,22          |
| 2                         | Sikakap            | 0,00                           | 0,00               | 0,00                         | 19.641,01           | 0,00                         | 19.641,02                 | 21.964,21                  | 61.246,24           |
| 3                         | Pagai Utara        | 0,00                           | 1.807,64           | 0,00                         | 19.883,83           | 0,00                         | 21.691,47                 | 14.886,35                  | 58.269,29           |
| 4                         | Sipora Selatan     | 0,00                           | 661,62             | 0,00                         | 22439,76            | 29,24                        | 23.130,62                 | 11.051,26                  | 57.312,50           |
| 5                         | Sipora Utara       | 0,00                           | 0,00               | 0,00                         | 10448,69            | 1759,24                      | 12.207,93                 | 15.015,25                  | 39.431,11           |
| 6                         | Siberut Selatan    | 12.438,67                      | 625,00             | 0,00                         | 24247               | 3.659,58                     | 40.970,25                 | 6.130,81                   | 88.071,31           |
| 7                         | Siberut Barat Daya | 56.237,88                      | 1.666,37           | 0,00                         | 21023               | 13.240,73                    | 92.167,61                 | 10.471,62                  | 194.807,21          |
| 8                         | Siberut Tengah     | 25.576,73                      | 1.371,70           | 0,00                         | 19849               | 9.637,55                     | 56.434,28                 | 2.655,25                   | 115.524,51          |
| 9                         | Siberut Utara      | 21.057,95                      | 290,00             | 0,00                         | 26776               | 19.863,20                    | 67.987,15                 | 9.090,40                   | 77.011,55           |
| 10                        | Siberut barat      | 65.268,68                      | 0,00               | 0,00                         | 28456               | 2.571,63                     | 92.296,31                 | 4.995,36                   | 193.587,98          |
| <b>Kepulauan Mentawai</b> |                    | <b>183.378,90</b>              | <b>7.711,28</b>    | <b>0,00</b>                  | <b>251299,2</b>     | <b>50761,17</b>              | <b>493150,55</b>          | <b>109.217,71</b>          | <b>1.023.532,92</b> |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

## C.2 Perikanan

Sektor perikanan merupakan salah satu komoditi unggulan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan peluang investasi cukup menjanjikan dengan nilai pendapatan dalam PDRB sebesar Rp. 563.344.600.000 pada tahun 2019, dan nilai produksi perikanan sebesar 7547,69 ton. Untuk lebih jelasnya nilai produksi perikanan tangkap dapat dilihat pada **Tabel 1.26** dibawah ini.

**Tabel 1.27**  
**Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan Tahun 2019**

| No            | Kecamatan          | Produksi (Ton) | Persentase    |
|---------------|--------------------|----------------|---------------|
| 1             | Pagai Selatan      | 266,82         | 3,54          |
| 2             | Sikakap            | 1584,46        | 20,99         |
| 3             | Pagai Utara        | 211,84         | 2,81          |
| 4             | Sipora Selatan     | 314,32         | 4,16          |
| 5             | Sipora Utara       | 3856,43        | 51,09         |
| 6             | Siberut Selatan    | 882,43         | 11,69         |
| 7             | Siberut Barat Daya | 104,62         | 1,39          |
| 8             | Siberut Tengah     | 33,73          | 0,45          |
| 9             | Siberut Utara      | 170,67         | 2,26          |
| 10            | Siberut Barat      | 122,37         | 1,62          |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>7547,69</b> | <b>100,00</b> |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

### **C.3 Pariwisata**

Pariwisata di Kabupaten Kepulauan Mentawai termasuk kedalam salah satu sektor yang memiliki peluang investasi cukup menjanjikan. Wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai yang merupakan wilayah pesisir menjadi salah satu daya tarik tersendiri dalam sektor pariwisata karena memiliki pasir putih dan juga gulungan ombak yang menantang. Selain itu, Kepulauan Mentawai juga memiliki aneka ragam budaya dan makanan yang layak dikedepankan. Adapun hutan suaka alam & wisata sebesar 183.378,87 ha menjadi potensi dalam peluang investasi.

#### **1.2.7 Sarana Dan Prasarana Wilayah**

##### **A. Transportasi Darat**

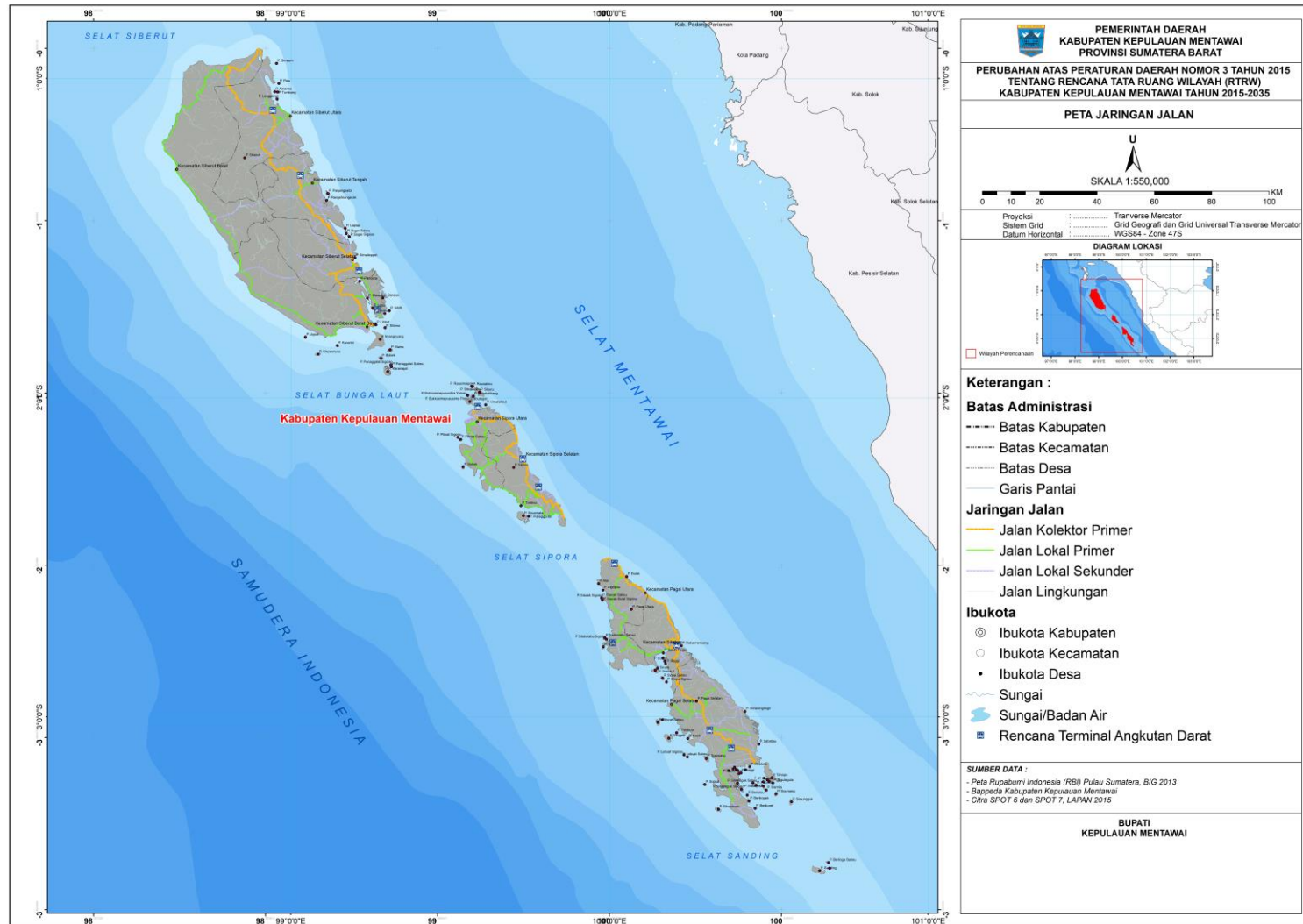
Transportasi darat memiliki peran penting dalam suatu sistem transportasi pada suatu wilayah. Pada wilayah kepulauan, sistem transportasi darat berperan sebagai pendorong pergerakan masyarakat dalam pulau tersebut. Sehingga idealnya pergerakan dalam pulau dapat ditopang pula oleh keberadaan jaringan jalan. Selain fasilitas jalan yang belum memadai, moda angkutan di Kabupaten Kepulauan Mentawai ini juga masih terbatas.

Berdasarkan data dari Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam angka Tahun 2020, Sampai Tahun 2019 Kabupaten Kepulauan Mentawai memiliki panjang jalan sekitar 851,55 Km. Jika dilihat dari kondisi jalan, tercatat 69,30 persen jalan masih dalam keadaan rusak berat, 19,29 persen rusak ringan, selebihnya dalam kondisi baik. Jalan di Kabupaten Mentawai terdiri dari jalan negara sepanjang 89,49 Km dan jalan kabupaten sepanjang 851,55 Km.

Jalan negara yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai hanya ada dipulau sipora, sedangkan jalan kabupaten tersebar diseluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.19.

Jembatan merupakan suatu struktur konstruksi yang berfungsi untuk menghubungkan dua bagian jalan yang terputus oleh adanya rintangan-rintangan seperti lembah yang dalam, alur sungai saluran irigasi dan pembuang. Jembatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai sampai dengan tahun 2018 memiliki jembatan sepanjang 2.552 Km dengan Kondisi baik sepanjang 239 Km, kondisi rusak ringan sepanjang 652 Km dan kondisi rusak berat sepanjang 1.661 Km. Untuk Lebih Jelas mengenai panjang jembatan dan kondisi jembatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai lihat Tabel 1.28 dan Gambar 1.20 di bawah ini.

Gambar 1.19 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Kepulauan Mentawai





**Tabel 1.28**  
**Infrastruktur Jembatan Menurut Kecamatan dan Kondisi**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2018**

| No                        | Kecamatan          | Jembatan        |                  |               |                 |
|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|
|                           |                    | Panjang<br>(m)  | Kondisi Jembatan |               |                 |
|                           |                    |                 | Baik             | Rusak Ringan  | Rusak Berat     |
| 1                         | Pagai Selatan      | 381.00          | 80.00            | 30.00         | 271.00          |
| 2                         | Sikakap            | 243.00          | 94.00            | 6.00          | 143.00          |
| 3                         | Pagai Utara        | 300.00          | 25.00            | 33.00         | 242.00          |
| 4                         | Sipora Selatan     | 539.00          | 50.00            | 362.00        | 127.00          |
| 5                         | Sipora Utara       | 211.00          | 26.00            | 12.00         | 173.00          |
| 6                         | Siberut Selatan    | 192.00          | 123.00           | -             | 69.00           |
| 7                         | Siberut Barat Daya | 171.00          | 60.00            | 29.00         | 82.00           |
| 8                         | Siberut Tengah     | 151.00          | 117.00           | 34.00         | -               |
| 9                         | Siberut Utara      | 251.00          | 90.00            | 74.00         | 87.00           |
| 10                        | Siberut Barat      | 113.00          | -                | -             | 113.00          |
| <b>Kepulauan Mentawai</b> |                    | <b>2,552.00</b> | <b>665.00</b>    | <b>580.00</b> | <b>1.307.00</b> |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2019

**Gambar 1.20**  
**Infrastruktur Jembatan Menurut Kecamatan dan Kondisi**  
**Di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2018**



Sumber : Hasil Survy di Kabupaten Kepulauan Mentawai 2017

Pelayanan angkutan yang ada hanya terbatas pada pelayanan antar pusat-pusat permukiman serta jenis kendaraan yang ada pun sebagian besar merupakan mobil pribadi. Adapun kendaraan roda 4 atau lebih yang saat ini dipergunakan untuk kepentingan pelayanan umum atau yang dioperasikan untuk kebutuhan umum masih terdapat di wilayah Tuapejat, Sikakap dan Muara Siberut sedangkan untuk kondisi ibukota kecamatan lainnya masih minim sarana dan prasarana transportasi darat, mengakibatkan rendahnya pola pergerakan (darat), frekuensi

lalu lintas maupun moda angkutan yang resmi, dengan demikian, sampai saat ini moda angkutan utama masyarakat Kabupaten Kepulauan Mentawai untuk menjangkau desa-desa dalam satu pulau masih menggunakan jalur laut. Hal ini berimplikasi terhadap biaya transportasi yang relatif menjadi sangat mahal.

#### B. Transportasi Laut

Dari kondisi geografis yang berbentuk kepulauan, sistem transportasi air (laut) di Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan sarana transportasi utama bagi penduduk untuk melakukan pergerakan, baik di dalam maupun ke luar wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai. Kabupaten Kepulauan Mentawai sampai tahun 2019 ini hanya memiliki 35 buah pelabuhan laut yang meliputi 10 buah merupakan pelabuhan berjenis beton, 23 buah berjenis kayu, dan 2 buah pelabuhan pelelangan ikan. Sebanyak 3 pelabuhan terdapat di Kecamatan Pagai Utara dan Kecamatan Sikakap, 3 pelabuhan terdapat di Kecamatan Sipora Utara dan Sipora Selatan, 2 pelabuhan di Kecamatan Siberut Selatan, 1 pelabuhan di Kecamatan Siberut Tengah dan 1 pelabuhan di Kecamatan Siberut Utara.

Moda transportasi utama ialah kapal laut baik dalam skala kecil < 5 GT maupun dalam skala besar (ferry). Saat ini, sarana angkutan laut yang dipergunakan untuk skala transportasi massal diantaranya angkutan penyeberangan (ASDP), seperti : KM. Ambu-ambu dan KM. Gambolo (Ferry), KM. Sabuk Nusantara 68 (Kapal Perintis), 6 unit angkutan antar pulau yaitu KM. Bakat Binuang, KM. Teluk Katurei, KM. Simatalu, KM. Berilouga, KM. Pulau Simasin dan KM. Nade serta 2 unit kapal cepat yaitu Mentawai Fast. Dari seluruh armada angkutan penyeberangan yang beroperasi di Kabupaten Kepulauan Mentawai tersebut, hanya KM. Ambu-ambu dan KM. Gambolo saja yang memiliki kemampuan untuk mengangkut kendaraan roda empat. Sedangkan, seluruh armada penyeberangan lainnya adalah berupa kapal besi dan kayu yang hanya memiliki kemampuan mengangkut penumpang orang dan barang saja.

Dari target pembangunan jaringan transportasi laut Kabupaten Kepulauan Mentawai jangka panjang yaitu pembangunan pelabuhan laut/ dermaga. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 1.29 dan Gambar 1.21.

**Tabel 1.29**  
**Jumlah Pelabuhan dan Dermaga Pelabuhan**  
**di Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2019**

| No            | Kecamatan                     | Jenis Pelabuhan / Dermaga |          |              | PPI         | Jumlah       |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------|
|               |                               | Beton                     | Besi     | Kayu         |             |              |
| 1             | Pagai Utara Selatan (Sikakap) | 3,00                      | -        | 7,00         | 1,00        | 11,00        |
| 2             | Sipora (Sioban & Tuapejat)    | 3,00                      | -        | 2,00         | 1,00        | 6,00         |
| 3             | Siberut Selatan (Maileppet)   | 2,00                      | -        | 3,00         | -           | 5,00         |
| 4             | Siberut Utara (Pokai)         | 1,00                      | -        | 3,00         | -           | 4,00         |
| 5             | Siberut Tengah                | 1,00                      | -        | 3,00         | -           | 4,00         |
| 6             | Siberut Barat                 | -                         | -        | 1,00         | -           | 1,00         |
| 7             | Siberut Barat Daya            | -                         | -        | 4,00         | -           | 4,00         |
| <b>JUMLAH</b> |                               | <b>10,00</b>              | <b>-</b> | <b>23,00</b> | <b>2,00</b> | <b>35,00</b> |

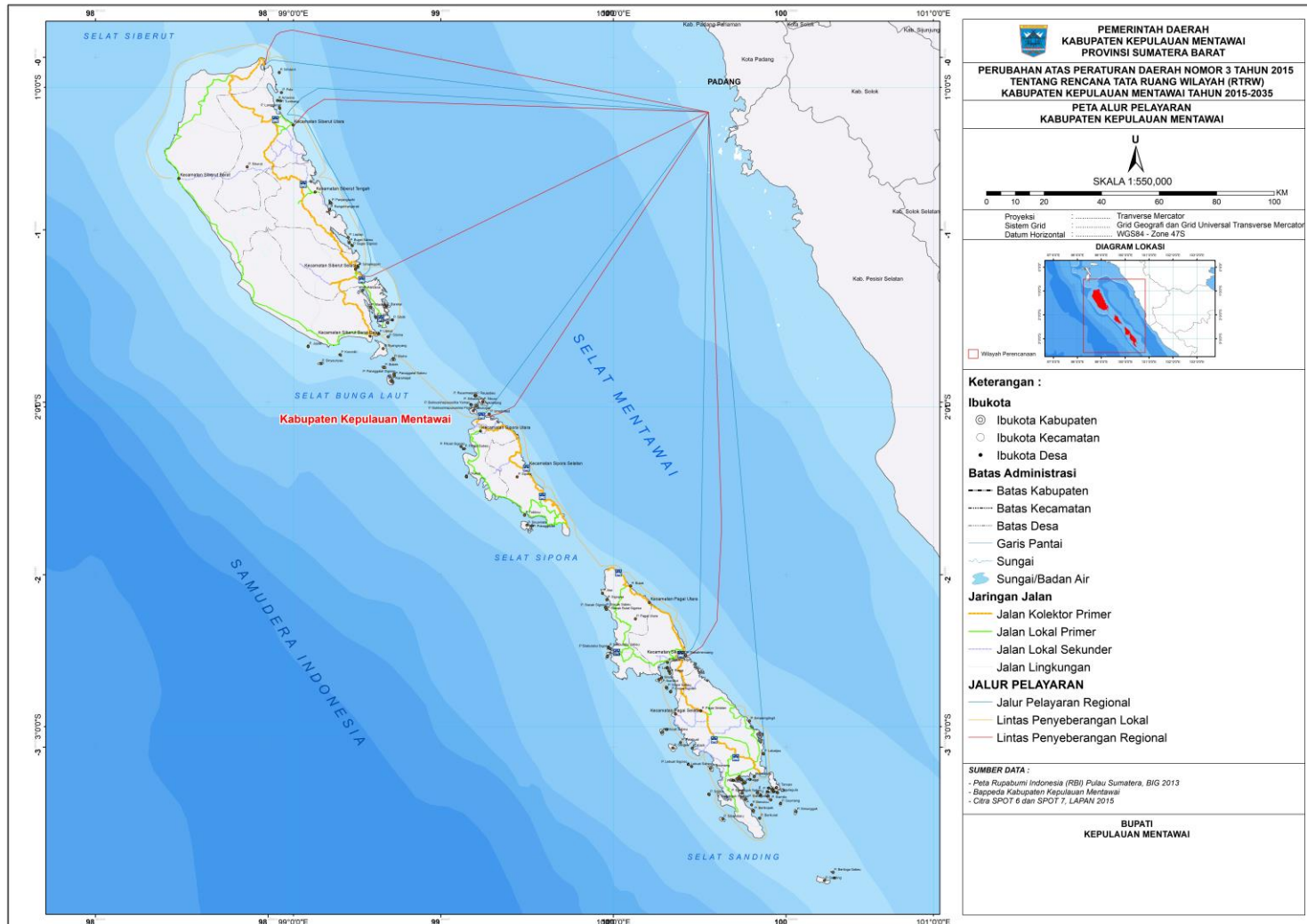
Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

### C. Transportasi Udara

Transportasi udara merupakan salah satu jenis transportasi yang dipakai untuk menghubungkan Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan Kota Padang. Untuk Kondisi saat ini Bandar Udara Rokot masih beroperasi, dimana status kepemilikannya masih dibawah Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, Departemen Perhubungan yang pengelolaannya saat ini berada dalam lingkup Pemerintah Daerah Kabupaten Kepulauan Mentawai.

Bandara Rokot di Pulau Sipora merupakan bandara perintis dengan panjang landasan pacu (runway) 850 meter. Saat ini Bandara Rokot hanya digunakan oleh 1 (satu) maskapai yang beroperasi dengan jadwal penerbangan 3 (tiga) kali seminggu. Jenis pesawat yang digunakan untuk dapat mendarat di Bandara Rokot adalah jenis Cassa-212 dengan kapasitas penumpang 12 - 16 orang yang melayani rute Rokot - Padang. Selain Bandara Rokot di Pulau Sipora terdapat pula lapangan udara milik swasta yaitu Bandara PT. Minas di Pagai Selatan yang saat ini sudah tidak beroperasi.

Gambar 1.21 Peta Alur Pelayaran Kabupaten Kepulauan Mentawai



#### D. Jaringan Energi Listrik

Areal pelayanan listrik telah mencakup wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan jumlah pelanggan pada tahun 2019 sebanyak 13.088 pelanggan dengan total daya terpasang sebesar 14.644.650 VA. Total jumlah daya yang terjual pada tahun 2019 adalah 16.354.322 Kwh. Hal ini berarti secara keseluruhan baru memenuhi sekitar 30% dari kebutuhan listrik di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 1.30.

**Tabel 1.30**  
**Jumlah Pelanggan Yang Mendapat Aliran Listrik PLN Menurut Kecamatan Tahun 2019**

| No.           | Nama Kecamatan     | Waktu Beroperasi/ Hari         | Banyak Pelanggan | Pusat Daerah Aliran Listrik        |
|---------------|--------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 1             | Pagai Selatan      | -                              | -                | Seay Baru                          |
| 2             | Sikakap            | 24.00                          | 2165             | Sikakap dan Seay Baru              |
| 3             | Pagai Utara        | 14.00                          | 499              | Saumanganya                        |
| 4             | Sipora Selatan     | 24.00                          | 1525             | Tuapejat                           |
| 5             | Sipora Utara       | 24.00                          | 4025             | Tuapejat                           |
| 6             | Siberut Selatan    | 24.00-6.00 (Madobag-Matotonan) | 2275             | Mailepet, Madobag, Matotonan       |
| 7             | Siberut Barat Daya | 14.00                          | 205              | Peipei, Katurei                    |
| 8             | Siberut Tengah     | 14.00-6.00 (Saliguma)          | 754              | Saibi, Cimpungan, Biomasa Saliguma |
| 9             | Siberut Utara      | 24.00                          | 1019             | Pokai                              |
| 10            | Siberut Barat      | 14.00                          | 194              | Betaet                             |
| <b>Jumlah</b> |                    |                                | <b>13.088</b>    |                                    |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020



**Gambar 1.22**  
**Kondisi Eksisting Jaringan Energi Listrik Di Kabupaten Kepulauan Mentawai**



#### E. Jaringan Telekomunikasi

Kabupaten Kepulauan Mentawai telah dilayani jaringan telepon otomatis dan jaringan telepon selular. Jumlah pelanggan telepon di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada tahun 2019 tercatat sebanyak 703 pelanggan. Jumlah pelanggan tersebut mengalami peningkatan dibanding tahun 2018 sebanyak 680 pelanggan dan tahun 2017 sebanyak 300 pelanggan. Berikut tabel Jaringan Telepon dan jaringan telfon selular di Kabupaten Kepulauan Mentawai.

**Tabel 1.31**  
**Jumlah Pelanggan Telepon, Pemakaian Pulsa, Telegram dan Sarana Telekomunikasi, 2019**

| No  | Uraian                      | Indikator Produksi |      |      |      |      |
|-----|-----------------------------|--------------------|------|------|------|------|
|     |                             | TW 1               | TW 2 | TW 3 | TW 4 | 2019 |
| I.  | Telepon                     |                    |      |      |      |      |
|     | a. Jumlah Pelanggan (SST)   | 225                | 220  | 229  | 318  | 318  |
|     | b. Pulsa Lokal/SLJI         | -                  | -    | -    | -    | -    |
|     | c. Banyak Percakapan (Call) | -                  | -    | -    | -    | -    |
|     | d. Lama Percakapan (Menit)  | -                  | -    | -    | -    | -    |
| II. | Telegram                    |                    |      |      |      |      |
|     | a. Dalam Negeri (Kata)      | -                  | -    | -    | -    | -    |
|     | b. Luar Negeri (Kata)       | -                  | -    | -    | -    | -    |

Sumber : PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk, Yantel Provinsi Sumatera Barat

#### 1.2.8 Sarana dan Prasarana Permukiman

##### A. Pendidikan

Sarana pendidikan merupakan indikator sosial yang sangat penting dalam memantau perkembangan sumber daya manusia dan pembangunan sarana pendidikan. Jumlah sarana pendidikan berdasarkan Kecamatan Dalam Angka Tahun 2019, Jumlah sekolah menurut tingkat pendidikan meliputi: Taman Kanak Kanak (TK) berjumlah 149 unit, Sekolah Dasar (SD) berjumlah 134 unit, Sekolah Lanjut Tingkat Pertama (SLTP) berjumlah 32 unit, sedangkan untuk Sekolah Lanjutan Tingkat Atas (SLTA) 13 unit. Untuk sekolah Ibtidaiyah, Tsanawiyah dan Aliyah Berjumlah 10 Unit, Untuk lebih jelas dapat di lihat pada Tabel 1.32 dan Tabel 2.33.

Berdasarkan Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka Tahun 2019, menunjukkan jumlah Jumlah Murid di Sekolah Taman Kanak-Kanak (TK) 3315 Orang, Jumlah Murid di Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah se-Kabupaten Kepulauan Mentawai Berjumlah 14.058 orang, Jumlah murid (SLTP)/Madrasah Tsanawiyah 5789 Orang, Jumlah Murid di Sekolah (SLTA)/Madrasah Aliyah/SMK 4570 orang

**Tabel 1.32**  
**Jumlah Sekolah Menurut Tingkat Pendidikan dan Status Menurut Kecamatan Tahun 2019**

| No            | KECAMATAN          | PAUD | TK     |        | SD     |        | SMP    |        | SMA    |        | SMK    |        | MADRASAH IBTIDAIYAH |        | MADRASAH TSANAWIYAH |        | MADRASAH ALIYAH |        |   |
|---------------|--------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|-----------------|--------|---|
|               |                    |      | Negeri | Swasta | Negeri | Swasta | Negeri | Swasta | Negeri | Swasta | Negeri | Swasta | Negeri              | Swasta | Negeri              | Swasta | Negeri          | Swasta |   |
| 1             | Pagai Selatan      | -    | -      | 13     | 20     | -      | 4      | -      | 1      | -      | -      | -      | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      | - |
| 2             | Sikakap            | -    | -      | 17     | 12     | 1      | 3      | 2      | 2      | -      | 1      | -      | -                   | 1      | 1                   | -      | -               | -      | 1 |
| 3             | Pagai Utara        | -    | -      | 11     | 11     | -      | 1      | -      | 1      | -      | -      | -      | -                   | -      | -                   | 1      | -               | -      | - |
| 4             | Sipora Selatan     | -    | -      | 20     | 14     | 1      | 2      | -      | 1      | -      | 1      | -      | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      | - |
| 5             | Sipora Utara       | -    | -      | 20     | 13     | 2      | 2      | 3      | 1      | 1      | -      | -      | -                   | 1      | 1                   | -      | -               | -      | 1 |
| 6             | Siberut Selatan    | -    | -      | 19     | 10     | 2      | 2      | 2      | 1      | 1      | 1      | -      | -                   | -      | -                   | 1      | -               | -      | 1 |
| 7             | Siberut Barat Daya | -    | -      | 20     | 12     | -      | 2      | -      | 1      | -      | -      | -      | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      | - |
| 8             | Siberut Tengah     | -    | -      | 13     | 8      | -      | 2      | -      | 1      | -      | -      | -      | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      | - |
| 9             | Siberut Utara      | -    | -      | 12     | 12     | 1      | 4      | -      | 1      | -      | 1      | -      | -                   | -      | -                   | 1      | -               | -      | - |
| 10            | Siberut Barat      | -    | -      | 4      | 15     | -      | 3      | -      | 1      | -      | -      | -      | -                   | -      | -                   | -      | -               | -      | - |
| <b>2019</b>   |                    | -    | -      | 149    | 127    | 7      | 25     | 7      | 11     | 2      | 3      | 0      | 0                   | 2      | 2                   | 3      | -               | -      | 3 |
| <b>Jumlah</b> |                    | -    | -      | 149    | 134    |        | 32     |        | 13     |        | 3      |        | 2                   |        | 5                   |        |                 | 3      |   |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020



**Tabel 1.33**  
**Jumlah Murid Menurut Tingkat Pendidikan dan Status Menurut Kecamatan Tahun 2019**

| NO            | KECAMATAN          | JUMLAH MURID |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                 |        |                     |        |                     |        |
|---------------|--------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
|               |                    | PAUD         | TK     | SD     |        | SMP    |        | SMA    |        | SMK    |        | MADRASAH ALIYAH |        | MADRASAH TSANAWIYAH |        | MADRASAH IBTIDAIYAH |        |
|               |                    |              | Swasta | Negeri | Swasta | Negeri | Swasta | Negeri | Swasta | Swasta | Swasta | Negeri          | Swasta | Negeri              | Swasta | Negeri              | Swasta |
| 1             | Pagai Selatan      | -            | 251    | 1364   | -      | 415    | -      | 167    | -      | -      | -      | -               | 25     | -                   | -      |                     |        |
| 2             | Sikakap            | -            | 339    | 1289   | 176    | 899    | 85     | 735    | -      | 229    | -      | -               | -      | 148                 | -      |                     | 126    |
| 3             | Pagai Utara        | -            | 224    | 904    | -      | 204    | -      | 149    | -      | -      | -      | -               | -      | -                   | 34     |                     |        |
| 4             | Sipora Selatan     | -            | 399    | 1006   | 141    | 520    | -      | 458    | -      | 82     | -      | -               | -      | -                   | -      |                     |        |
| 5             | Sipora Utara       | -            | 587    | 1473   | 323    | 511    | 202    | 612    | 180    | -      | -      | -               | 47     | 171                 | -      |                     |        |
| 6             | Siberut Selatan    | -            | 441    | 1545   | 262    | 533    | 404    | 693    | 104    | 152    | -      | -               | 20     | -                   | 49     |                     |        |
| 7             | Siberut Barat Daya | -            | 409    | 1443   | -      | 234    | -      | 118    | -      | -      | -      | -               | -      | -                   | -      |                     |        |
| 8             | Siberut Tengah     | -            | 323    | 1277   | -      | 387    | -      | 228    | -      | -      | -      | -               | -      | -                   | -      |                     |        |
| 9             | Siberut Utara      | -            | 234    | 1049   | 251    | 592    | -      | 443    | -      | -      | -      | -               | -      | -                   | 55     |                     |        |
| 10            | Siberut Barat      | -            | 108    | 1429   | -      | 346    | -      | 128    | -      | -      | -      | -               | -      | -                   | -      |                     |        |
| <b>2019</b>   |                    |              | 3315   | 12779  | 1153   | 4641   | 691    | 3731   | 284    | 463    | 0      | 0               | 92     | 319                 | 138    |                     | 126    |
| <b>Jumlah</b> |                    |              | 3315   | 13932  |        | 5.332  |        | 4015   |        | 463    |        | 92              | 457    |                     | 126    |                     |        |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

## B. Kesehatan

Berdasarkan data Kabupaten Dalam Angka Tahun 2019 di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdapat 15 unit puskesmas, 39 unit Pustu, 90 Unit Poskesdes, 291 Unit posyandu dan 40 Unit Polides yang tersebar di seluruh Kecamatan, Serta Memiliki Tenaga Dokter 27 Orang, Perawat 184 Orang, Bidan 74 orang, ahligizi 20 orang dan Dukun Terlatih Sebanyak 151 orang. Untuk lebih jelas mengenai jumlah sarana Kesehatan lihat Tabel 1.34.

**Tabel 1.34**  
**Jumlah Puskesmas, Pustu, Poskesdes Posyandu, dan Polindes Menurut Kecamatan 2019**

| No            | Kecamatan          | Puskesmas | Pustu     | Poskesdes | Posyandu   | Polindes  |
|---------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 1             | Pagai Selatan      | 2         | 5         | 18        | 50         | 10        |
| 2             | Sikakap            | 1         | 1         | 5         | 44         | 15        |
| 3             | Pagai Utara        | 1         | 3         | 7         | 30         | 5         |
| 4             | Sipora Selatan     | 2         | 6         | 8         | 32         | 0         |
| 5             | Sipora Utara       | 1         | 5         | 5         | 11         | 2         |
| 6             | Siberut Selatan    | 2         | 4         | 10        | 29         | 5         |
| 7             | Siberut Barat Daya | 1         | 3         | 8         | 20         | 1         |
| 8             | Siberut Tengah     | 1         | 3         | 10        | 32         | 2         |
| 9             | Siberut Utara      | 1         | 7         | 6         | 25         | 0         |
| 10            | Siberut Barat      | 3         | 2         | 13        | 18         | 0         |
| <b>Jumlah</b> | <b>2019</b>        | <b>15</b> | <b>39</b> | <b>90</b> | <b>291</b> | <b>40</b> |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020

## C. Peribadatan

Berdasarkan data yang diperoleh jumlah Rumah ibadah secara keseluruhan di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada tahun 2019 berjumlah 435 unit rumah ibadah yaitu 70 Unit Mesjid, 31 Mushalla, 100 unit Gereja Khatolik dan 234 Gereja Kristen Protestan. Sedangkan terkait Organisasi keagamaan dan para penyuluh, Untuk organisasi Islam berjumlah 37 dan 140, Organisasi dan Penyuluh agama Katolik 158 dan 884 dan Organisasi dan Penyuluh agama kristen Protestan berjumlah 15 dan 2912. Untuk lebih jelasnya lihat Tabel 1.35 dibawah ini.

**Tabel 1.35**  
**Jumlah Rumah Ibadah Menurut Agama dan Kecamatan Tahun 2019**

| No            | Kecamatan          | Mesjid    | Mushalla  | Gereja Protestan | Gereja Katholik |
|---------------|--------------------|-----------|-----------|------------------|-----------------|
| 1             | Pagai Selatan      | 5         | 2         | 46               | 6               |
| 2             | Sikakap            | 5         | 5         | 28               | 7               |
| 3             | Pagai Utara        | 2         | 1         | 17               | 4               |
| 4             | Sipora Selatan     | 9         | 6         | 44               | 10              |
| 5             | Sipora Utara       | 15        | 12        | 24               | 4               |
| 6             | Siberut Selatan    | 10        | 2         | 13               | 11              |
| 7             | Siberut Barat Daya | 6         | -         | 14               | 10              |
| 8             | Siberut Tengah     | 5         | 1         | 15               | 19              |
| 9             | Siberut Utara      | 7         | -         | 24               | 12              |
| 10            | Siberut Barat      | 6         | 2         | 9                | 17              |
| <b>Jumlah</b> | <b>2019</b>        | <b>70</b> | <b>31</b> | <b>234</b>       | <b>100</b>      |

Sumber: Kabupaten Kepulauan Mentawai Dalam Angka 2020



## **BAB 2**

# **TUJUAN, KEBIJAKAN & STRATEGI PENATAAN RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

### **2.1 TUJUAN PENATAAN RUANG WILAYAH KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

Tujuan penataan ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah untuk “Penataan ruang wilayah bertujuan mewujudkan Kepulauan Mentawai sebagai pariwisata kelas dunia untuk meningkatkan perekonomian masyarakat dengan mengembangkan potensi sumber daya alam berkelanjutan berkearifan lokal serta ramah lingkungan didukung dengan infrastruktur maritim yang terintegrasi dan berbasis mitigasi bencana.”

### **2.2 KEBIJAKAN DAN STRATEGI PENATAAN RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

#### **2.2.1 Kebijakan Penataan Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai**

Untuk mewujudkan tujuan penataan ruang yang telah di uraikan serta dengan mengakomodasi Kebijakan Rencana Tata Ruang Nasional dan Rencana Kebijakan Tata Ruang Provinsi serta potensi dan kendala yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai, maka kebijakan penataan ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah :

1. Penetapan pusat-pusat kegiatan untuk mendukung pelayanan sosial ekonomi

dalam pengembangan wilayah.

2. Peningkatan aksesibilitas dalam rangka menunjang pengembangan wilayah dan pengembangan jalur mitigasi bencana di Kabupaten Kepulauan Mentawai.
3. Peningkatan Pelayanan Prasarana Energi Listrik, Telekomunikasi, Sumberdaya Air dan Prasarana Lingkungan, untuk seluruh kecamatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dan lokasi permukiman baru.
4. Percepatan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Kepulauan Mentawai pasca bencana.
5. Pemantapan fungsi kawasan lindung yang terletak dalam wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai, terutama berkenaan dengan hutan lindung, resapan air, dan kawasan pesisir (sempadan pantai, kawasan hutan bakau, daerah perlindungan laut).
6. Pengelolaan kawasan rawan bencana alam.
7. Pemanfaatan kawasan pelestarian alam (taman nasional, suaka alam, taman wisata alam laut) sebagai kawasan yang ikut mendukung kegiatan sosial ekonomi masyarakat.
8. Peningkatan fungsi kawasan untuk kepentingan pertahanan dan keamanan negara.
9. Pengembangan dan Pengelolaan Pulau-pulau kecil dan terluar di wilayah kabupaten.

### **2.2.2 Strategi Penataan Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai**

Strategi penataan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan penjabaran kebijakan penataan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai ke dalam langkah-langkah operasional untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Mengacu pada kebijakan yang telah dirumuskan di atas, maka strategi penataan ruang yang akan dikembangkan adalah sebagai berikut :

1. Strategi untuk penetapan pusat-pusat kegiatan untuk mendukung pelayanan sosial ekonomi dalam pengembangan wilayah meliputi :
  - a. Mengembangkan Muara Siberut dan Tuapejat, sebagai Pusat Kegiatan

Wilayah (PKW)

- b. Mengembangkan Sikakap dan Peipei sebagai Pusat Kegiatan Lokal (PKL)
  - c. Mengembangkan Pusat Pelayanan Kawasan (PPK)
  - d. Mengembangkan Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL)
2. Strategi untuk peningkatan aksesibilitas dalam rangka menunjang pengembangan wilayah dan pengembangan jalur mitigasi bencana di Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi :
- a. Membangun dan meningkatkan jaringan jalan kabupaten untuk menunjang perekonomian wilayah dan sebagai jalur evakuasi bagi daerah rawan bencana.
  - b. Mengembangkan prasarana dan sarana transportasi laut di Pulau Siberut, Pulau Sipora, Pulau Pagai Utara dan Pulau Pagai Selatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai.
  - c. Membangun prasarana dan sarana transportasi udara di Pulau Siberut, Pulau Sipora dan Pulau Pagai Selatan.
3. Strategi untuk peningkatan pelayanan prasarana energi listrik, telekomunikasi, sumberdaya air dan prasarana lingkungan untuk seluruh kecamatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dan lokasi permukiman baru, meliputi :
- a. membangun jaringan energi listrik dan meningkatkan pelayanan di seluruh daerah;
  - b. mengembangkan jaringan fiber optik dan jaringan telepon seluler dengan membangun BTS di beberapa titik untuk peningkatan jaringan telekomunikasi seluler;
  - c. menetapkan sumber air baku sebagai kawasan lindung;
  - d. membangun sistem jaringan air bersih dan pengadaan penampungan air bersih; dan
  - e. membangun tempat pemrosesan akhir (TPA).
4. Strategi untuk percepatan pertumbuhan ekonomi diwilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai, melalui :
- a. Mengembangkan sektor pertanian dengan mendorong komoditi tanaman pangan, tanaman hortikultura dan perkebunan.

- b. Memanfaatkan potensi sektor perikanan di kawasan laut dan pesisir.
  - c. Memanfaatkan potensi bahari, budaya dan alam, sebagai obyek dan daya tarik wisata.
  - d. Memanfaatkan sumber daya hutan dengan mengoptimalkan pengelolaan hasil produksi sesuai dengan potensi lahan dengan skema hutan kemasyarakatan dan hutan adat.
5. Strategi untuk pemantapan fungsi kawasan lindung, meliputi :
- a. Menetapkan batas kawasan lindung.
  - b. Meningkatkan peran masyarakat dalam menjaga fungsi kawasan lindung sesuai dengan kearifan lokal.
6. Strategi untuk pengelolaan kawasan rawan bencana alam, meliputi :
- a. Mengendalikan perkembangan kegiatan kawasan rawan bencana
  - b. Menetapkan jalur evakuasi dan ruang evakuasi.
  - c. Mengembangkan hutan bakau dan hutan bambu sepanjang pantai di kawasan rawan bencana tsunami.
  - d. Mengembangkan sistem peringatan dini (*early warning system*)
7. Strategi pemanfaatan kawasan pelestarian alam (taman nasional, suaka alam, taman wisata alam laut) sebagai kawasan yang ikut mendukung kegiatan sosial ekonomi masyarakat, meliputi :
- a. Melibatkan masyarakat dalam menjaga kelestarian kawasan taman nasional, suaka alam dan taman wisata alam laut;
  - b. Mengembangkan pengelolaan potensi kawasan pelestarian alam sebagai salah satu obyek wisata alam dan wisata pendidikan ilmiah;
8. Strategi untuk peningkatan fungsi kawasan untuk kepentingan pertahanan dan keamanan, meliputi :
- a. Mendukung penetapan pusat kegiatan strategis nasional dengan fungsi khusus pertahanan dan keamanan
  - b. Mengembangkan budidaya secara selektif didalam dan disekitar PKSN untuk menjaga fungsi pertahanan dan keamanan;
  - c. Mengembangkan kawasan lindung dan/atau kawasan budidaya tidak terbangun disekitar kawasan pertahanan dan keamanan negara sebagai zona penyangga; dan

- d. Turut serta memelihara dan menjaga aset-aset Pertahanan dan Keamanan
9. Strategi untuk pengembangan dan pengelolaan pulau-pulau kecil dan terluar di Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi :
- a. Mengembangkan wisata bahari
  - b. Membangun sarana dan prasarana wisata
  - c. Mengembangkan pengelolaan bersama dengan investor
  - d. Mengembangkan kawasan pertahanan dan keamanan di daerah terluar





## **BAB 3**

# **RENCANA STRUKTUR RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

Rencana struktur ruang wilayah kabupaten adalah rencana yang mencakup sistem pusat kegiatan kabupaten dan sistem jaringan prasarana. Rencana sistem pusat kegiatan terdiri dari sistem perkotaan dan sistem perdesaan. Rencana sistem jaringan terdiri dari sistem prasarana utama dan sistem prasarana lainnya. Sistem prasarana utama yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi: sistem transportasi darat, air dan udara, sedangkan sistem prasarana lainnya berupa rencana sistem jaringan energi, rencana sistem jaringan telekomunikasi, rencana sistem jaringan sumber daya air, dan rencana sistem prasarana wilayah lainnya.

### **3.1 RENCANA SISTEM PUSAT KEGIATAN**

Pusat kegiatan di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan simpul pelayanan sosial, budaya, ekonomi, dan/atau administrasi masyarakat di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai, yang terdiri atas Pusat Kegiatan Wilayah (PKW), Pusat Kegiatan Lokal (PKL), Pusat Pelayanan Kawasan (PPK), dan Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL). Secara ringkas dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Pusat Kegiatan Wilayah (PKW) adalah kawasan perkotaan yang berfungsi untuk melayani kegiatan skala internasional, nasional, atau beberapa provinsi.
2. Pusat Kegiatan Lokal adalah kawasan perkotaan yang berfungsi untuk melayani kegiatan skala kabupaten atau beberapa kecamatan.
3. Pusat Pelayanan Kawasan (PPK) adalah kawasan pusat pertumbuhan dan

pusat pelayanan dengan jangkauan pelayanan wilayah kecamatannya dan beberapa desa diluar kecamatannya.

4. Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) adalah kawasan pusat pertumbuhan dan pusat permukiman yang berfungsi untuk melayani kegiatan skala antar desa.

Rencana sistem pusat kegiatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai di dasarkan kepada kebijakan nasional (RTRWN) dan kebijakan Provinsi Sumatera Barat (RTRWP) adalah :

1. Penetapan **Muara Siberut**, dan **Tuapejat**, sebagai Pusat Kegiatan Wilayah (PKW).

➤ **Tuapejat** adalah ibukota Kabupaten Kepulauan Mentawai yang berada di Pulau Sipora, Kecamatan Sipora Utara, adapun fungsi dari PKW Tuapejat adalah:

- Pusat Pemerintahan di wilayah Kabupaten
- Pusat Pelayanan Transportasi Lokal dan Regional
- Pusat Informasi dan Perhubungan di wilayah Kabupaten
- Pelayanan Sosial dan Ekonomi di wilayah Kabupaten
- Pusat Permukiman Perkotaan
- Pusat Pariwisata (Bahari)

➤ **Muara Siberut** adalah ibukota Kecamatan Siberut Selatan berada di Pulau Siberut. Letak Muara Siberut yang strategis akan mengalami pertumbuhan yang lebih cepat. Untuk itu pertumbuhan kawasan ini perlu dikendalikan dikarenakan terdapat (Taman Nasional Siberut) dan tetap mengoptimalkan daya dukungnya secara regional (lintas kabupaten), adapun fungsi PKW Muara Siberut sebagai:

- Pusat Pelayanan Pemerintahan
- Pusat Pelayanan Perdagangan
- Pusat Pelayanan Transportasi
- Pusat Pelayanan Sosial dan Ekonomi
- Pusat Pelayanan Pariwisata (Alam & Budaya)
- Taman Nasional Siberut

2. Penetapan Sikakap dan Peipei sebagai Pusat Kegiatan Lokal (PKL)

- **Sikakap** berdasarkan arahan kebijakan RTRW Propinsi Sumatera Barat yang memiliki skala pelayanan kegiatan antar desa dan beberapa kecamatan. Fasilitas pelayanan dan penghidupan sosial ekonomi relatif lebih berkembang dibandingkan dengan kecamatan lainnya. Kota Sikakap juga didukung oleh keberadaan Bandara Minas yang di fungsikan sebagai antisipasi penanggulangan bencana dan merupakan pelabuhan transit baik antar wilayah di Mentawai maupun dengan wilayah lain. Adapun fungsi dari Kota Sikakap adalah sebagai berikut:
    - Pusat pelayanan pemerintahan skala kecamatan
    - Pusat pelayanan perdagangan skala kecamatan dan sekitarnya
    - Pusat pelayanan transportasi skala wilayah
    - Pusat pelayanan sosial ekonomi skala kecamatan dan sekitarnya
    - Pusat kegiatan perikanan (Minapolitan)
  - **Peipei** merupakan perkotaan di Kecamatan Siberut Barat Daya yang memiliki potensi perkotaan dengan skala pelayanan regional dengan fungsi:
    - Pusat Pelayanan Perdagangan
    - Pusat Pelayanan Transportasi
    - Pusat Pelayanan Sosial dan Ekonomi
    - Pusat Pelayanan Pariwisata (Alam & Budaya)
    - Taman Nasional Siberut
3. Penetapan Pusat Pelayanan Kawasan (PPK), meliputi, Muara Sikabalu, Sioban dan Bulasat.
  4. Penetapan Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL), meliputi Saibi Samukop, Saumanganya, Simalegi, Silabu dan Bosua

Adapun rencana sistem perkotaan dan pusat kegiatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada **Tabel 3.1** dan **Gambar 3.1**.

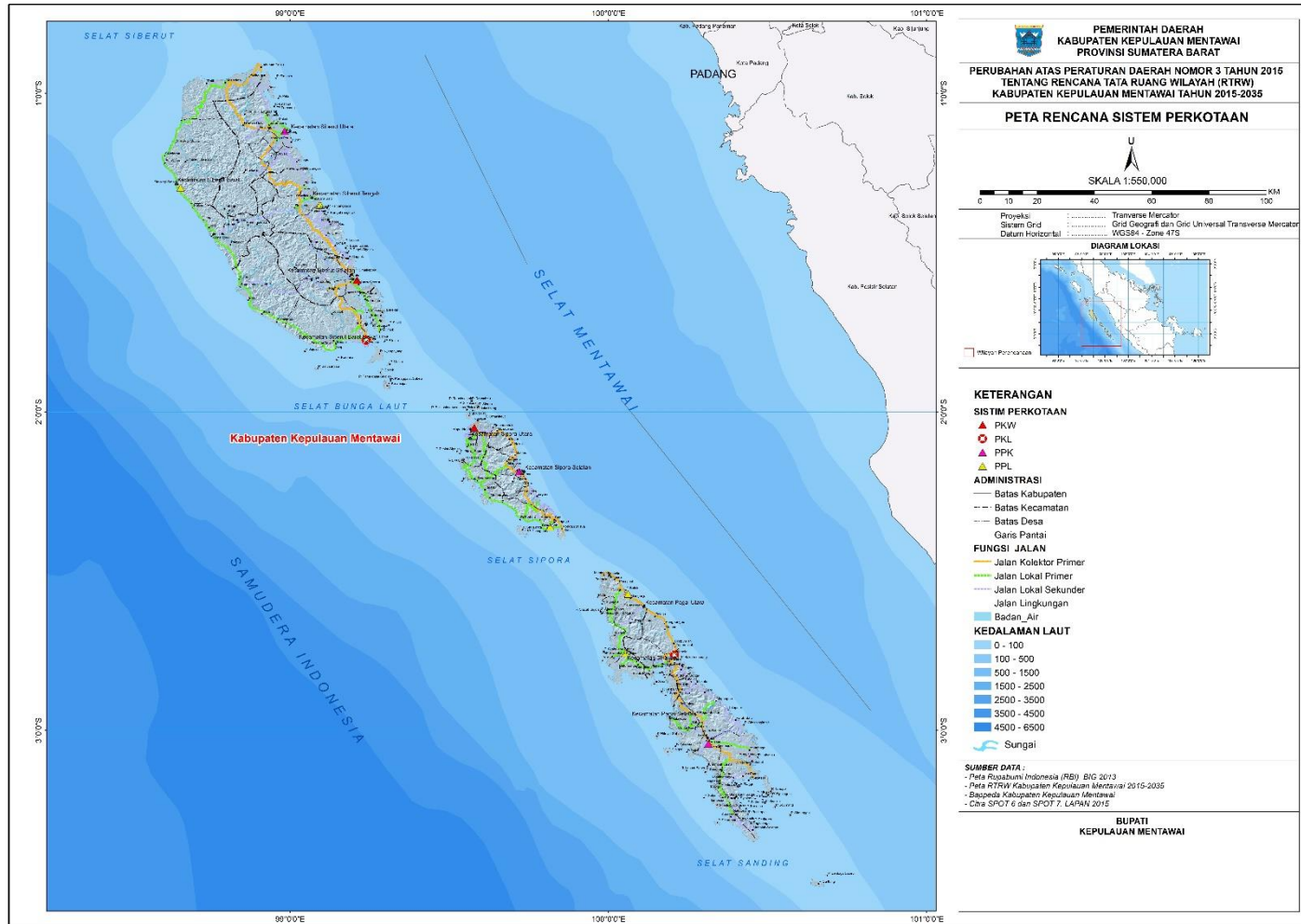
**Tabel 3.1**  
**Rencana Sistem Pusat-Pusat Kegiatan**

| No | Ibukota Kabupaten/<br>Kecamatan/Kawasan | Hirarki Fungsi                | Fungsi Utama yang Dikembangkan   |
|----|---|-------------------------------|--|
| 1  | 2                                       | 3                             | 4  |
| 1. | Tuapejat                                | Pusat Kegiatan Wilayah (PKW)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat Pelayanan Pemerintahan di wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Transportasi Lokal dan Regional</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Perdagangan dan jasa lokal</li> <li>▪ Pusat Informasi dan Perhubungan di wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Sosial dan Ekonomi di wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat Permukiman Perkotaan</li> <li>▪ Pusat Pariwisata (Bahari)</li> </ul> |
| 2. | Muara Siberut                           | Pusat Kegiatan Wilayah (PKW)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat Pelayanan Transportasi lokal dan regional</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Perdagangan dan jasa lokal</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Sosial dan Ekonomi di wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Pariwisata (Alam &amp; Budaya)</li> <li>▪ Taman Nasional Siberut</li> </ul>   |
| 3. | Sikakap                                 | Pusat Kegiatan Lokal (PKL)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan skala kecamatan</li> <li>▪ Pusat pelayanan perdagangan skala kecamatan dan sekitarnya</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi skala wilayah</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi skala kecamatan dan sekitarnya</li> <li>▪ Pusat kegiatan perikanan (Minapolitan)</li> </ul>  |
| 4. | Peipei                                  | Pusat Kegiatan Lokal (PKL)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat Pelayanan Transportasi lokal dan regional</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Perdagangan dan jasa lokal</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Sosial dan Ekonomi di wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Pariwisata (Alam &amp; Budaya)</li> <li>▪ Taman Nasional Siberut</li> </ul>   |
| 5. | Muara Sikabalan                         | Pusat Pelayanan Kawasan (PPK) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan skala kecamatan</li> <li>▪ Pusat pelayanan perdagangan skala kecamatan dan sekitarnya</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi skala wilayah</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi skala kecamatan dan sekitarnya</li> </ul>  |
| 6. | Sioban                                  | Pusat Pelayanan Kawasan (PPK) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan skala kawasan;</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomis skala</li> </ul>   |

| No  | Ibukota Kabupaten/<br>Kecamatan/Kawasan | Hirarki Fungsi                   | Fungsi Utama yang Dikembangkan   |
|-----|---|----------------------------------|--|
| 1   | 2                                       | 3                                | 4  |
|     |   |                                  | kawasan;<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat Pelayanan Transportasi skala kawasan.</li> </ul>  |
| 7.  | Bulasat                                 | Pusat Pelayanan Kawasan (PPK)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan skala kawasan</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi skala kawasan</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi skala kawasan</li> </ul>   |
| 8.  | Saibi Samukop                           | Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan skala desa</li> <li>▪ Pusat pelayanan perdagangan skala desa</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi skala lokal</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi skala desa</li> </ul>   |
| 9.  | Saumanganya                             | Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat Pelayan Pariwisata di Wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi (skala pelayanan desa)</li> </ul>   |
| 10. | Simalegi Betaet                         | Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat Pelayan Pariwisata di Wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi (skala pelayanan desa)</li> </ul>   |
| 11. | Silabu                                  | Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat Pelayan Pariwisata di Wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi (skala pelayanan desa)</li> </ul>   |
| 12. | Bosua                                   | Pusat Pelayanan Lingkungan (PPL) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pusat pelayanan pemerintahan (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat pelayanan transportasi (skala pelayanan desa)</li> <li>▪ Pusat Pelayanan Pariwisata di Wilayah Kabupaten</li> <li>▪ Pusat pelayanan sosial ekonomi (skala pelayanan desa)</li> </ul> |

Sumber : Hasil Analisis Tahun 2020

Gambar 3.1 Rencana Sistem Pusat-Pusat Kegiatan



## 3.2 RENCANA SISTEM JARINGAN PRASARANA UTAMA

Rencana sistem jaringan prasarana utama di Kabupaten Kepulauan Mentawai berupa sistem jaringan transportasi guna mendorong peningkatan keterkaitan ekonomi di wilayah perkotaan dengan kegiatan ekonomi di wilayah pedesaan secara sinergis dalam suatu wilayah, meningkatkan pelayanan bagi masyarakat dalam pengembangan ekonomi melalui peningkatan ketersediaan prasarana dan sarana.

Konsep pengembangan sistem jaringan transportasi di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah menghubungkan atau menjangkau seluruh wilayah dalam satu kesatuan sistem transportasi yang berkesinambungan antara darat, laut dan udara, yang selanjutnya dapat meningkatkan aksesibilitas antar wilayah dan antar pulau guna mengurangi kesenjangan atau disparitas antar pusat kegiatan.

### 3.2.1 Rencana Sistem Jaringan Transportasi Darat

Rencana sistem jaringan transportasi darat adalah jaringan lalu-lintas dan angkutan jalan, yang terdiri atas jaringan jalan, jaringan prasarana lalu-lintas dan jaringan layanan lalu-lintas, dan jaringan angkutan sungai, danau dan penyeberangan.

#### A. Jaringan Jalan dan Jembatan

Jaringan jalan yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sistem jaringan jalan kolektor primer, jalan lokal primer, dan jalan lokal sekunder. Adapun rencana jaringan jalan di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi :

##### A.1 Jaringan Jalan Kolektor Primer

Jaringan jalan kolektor primer, yaitu rencana pengembangan jalan Trans Mentawai yang telah ditetapkan dan yang diusulkan menjadi jalan status jalan nasional, meliputi:

- 1) Jaringan jalan yang berada di pulau Sipora yang telah ditetapkan menjadi jalan nasional yaitu menghubungkan ruas jalan Tuapejat - Transmigrasi - Rokot - Sioban - Katiet.

- 2) Jaringan jalan yang berada di pulau Siberut yang diusulkan menjadi jalan nasional yaitu menghubungkan ruas jalan Labuan Bajau - Policoman - Sigapokna - Terekan Hulu - Sirilanggai - Monganpoula - Sotboyak - Subelen - Saibi Samukop - Saliguma - Maileppet - Muara Siberut - Puro - Rogdok - Mabukkuk.
- 3) Jaringan jalan yang berada di pulau Pagai Utara yang menghubungkan ruas jalan Mapinang - Saumanganya - Matobe - Sikakap - Dermaga.
- 4) Jaringan jalan yang berada di pulau Pagai Selatan yang menghubungkan ruas jalan Polaga - Beleraksok - Simpang Km 37 - Simpang Km 53 - Boriai.

#### A.2 Jaringan jalan Lokal Primer

Jaringan jalan lokal primer meliputi:

- 1) Ruas jalan di Pulau Siberut, meliputi Sigapokna - Tiniti - Simalegi Betaet - Simatalu - Sagulubbeg - Pasakiat Taileleu - Peipei - Mabukkuk, Malancan - Barambang, Barambang - Tamairang, Muara Sikabalu - Pokai - Sirilanggai, Muara Sikabalu - Monganpoula, Subelen - Poros Trans Mentawai, Muara Saibi - Simoilalak, Sirisurak - Poros Trans Mentawai, Pelabuhan Marina - Lailai, Trans Mentawai - Danau Mangeungeu, Lingkar Peipei, Simpang Muntei - Puro, dan Puro - Malilimok.
- 2) Ruas jalan di Pulau Sipora, meliputi Simpang SP II - Kantor Camat - Berkat - Pukarayat - Betumonga - Taraet - Beriulou - Masokut - Bosua Gobi - Mongan Bosua, SP III - Betumonga, Silaoinan - Betumonga, Sao - Bosua, dan Takuman - Sioban.
- 3) Ruas jalan di Pulau Pagai Utara, meliputi Mabolak - Sikakap - Dermaga - Muara Taikako - Km 17 Silabu - Saumanganya, Simpang Silabu - Silabu, dan Km 14 - Betumonga.
- 4) Ruas jalan di Pulau Pagai Selatan, meliputi Simpang Kartini - Sabiret - Muntei Kecil - Malakopa, Simpang Km 35 - Sabiret, Simpang Trans Mentawai - Mapopou, Bulasat - Aban Baga, dan Simpang Km 53 - Limu - Mapinang - Lakkau - Surat Aban.



### A.3 Jaringan jalan Lokal Sekunder

Jaringan jalan lokal sekunder meliputi:

- 1) Ruas jalan lokal sekunder di Pulau Siberut, meliputi Policoman - Malancan, Bose - Policoman, Sirilanggai - Malancan, Lingkar Sotboyak - Poros Trans Mentawai, Sirilanggai - Air terjun Singungung, Poros Trans Mentawai - Bojakan, Sirilogui - Monganpoula, Sirilogui - Lingkar Sotboyak, Tamairang - Puran - Sirilogui - Cimpungan Desa - Subelen, Subelen - Muara Saibi, Muara Saibi - Kaleak - Sibudda' Oinan - Saliguma - Gotab - Limu - Batlappak - Maileppet, Sua - Totoet - Saliguma, Saliguma - Sirisurak, Sirisurak - Simatalu, Madobag - Salappak - Magosi - Tinambu - Saliguma, Maileppet - Bekeiluk - Salappak, Sagulubbeg - Madobag, Rogdok - Matotonan, dan Peipei - Tepi Pantai.
- 2) Ruas jalan lokal sekunder di Pulau Sipora, meliputi Pusat Kota Km 4 - Mapaddegat - Dermaga, Mapaddegat - Home Stay - Lingkar Pantai - SP II, Home Stay - SP II, Km 5 - Home Stay, Lingkar Kota - Dinkes, Simpang Kantor Bupati - Kantor Bupati, Lingkar Kota - Pesantren, Simpang Pesantren - Pesantren, RSUD - Kantor Camat, Km 12 - Simaombuk, Matobe - Sioban, Sioban - Mara - Nemnemleleu - Sagitsi - Sao, Km 4 - Simpang Masokut, Bosua Gobi - Lingkar Pantai, dan Mongan Bosua - Lingkar pantai.
- 3) Ruas jalan di Pulau Pagai Utara, meliputi Betumonga - Silabu, Transmigrasi - Silaoinan, Pasibuat - Silaoinan, dan Maguiruk - Saumanganya.
- 4) Ruas jalan di Pulau Pagai Selatan, meliputi Polaga - Berkat - Bakat Monga - Pinatete - Tubeket - Makalo - Bere - Mapoupou - Talopulai - Parak Batu - Abanbaga - Mangkabaga - Bubuget - Matobat - Bungorayo, Km 11 - Tubeket, Pinatete - Bukuk Monga, Trans Mentawai Km14 - Makalo, Jalan Lingkar Km 37, Km 37 - Parak Batu, Bulasat - Bulasat Lama, Mapinang - Kosaibatsagai - Kosai Baru -Boriai, Poros Trans Mentawai - Sinaka, Matotonan - Poros Surat Aban, dan Surat Aban - Mabolak Selatan - Mangka Baga - Mangkaulu

Untuk jelasnya mengenai rencana jaringan jalan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Tabel 3.2a, 3.2b, 3.2c dan 3.2d, serta Gambar 3.2, Gambar 3.2a, 3.2b, dan 3.2c.

**Tabel 3.2a**  
**Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Sipora**

| NO | RUAS JALAN   | PANJANG LUAS (Km) | FUNGSI JALAN          |
|----|--|-------------------|-----------------------|
| 1  | Tuapejat – Transmigrasi – Rokot – Sioban – Katiet. | 78                | Kolektor Primer (JSN) |
| 2  | Simpang Sp II - Kantor Camat                       | 4,06              | Lokal Primer          |
| 3  | Kantor Camat - Berkat                              | 4,83              | Lokal Primer          |
| 4  | Berkat - Pukarayat                                 | 4,17              | Lokal Primer          |
| 5  | Pukarayat - Berimanua                              | 8,10              | Lokal Primer          |
| 6  | Sp III - Betumonga                                 | 19,18             | Lokal Primer          |
| 7  | Pukarayat - Betumonga                              | 10,66             | Lokal Primer          |
| 8  | Silaoinan - Betumonga                              | 11,42             | Lokal Primer          |
| 9  | Betumonga - Taraet                                 | 8,23              | Lokal Primer          |
| 10 | Taraet - Beriulou                                  | 14,69             | Lokal Primer          |
| 11 | Sagitci - Beriulou                                 | 99,73             | Lokal Primer          |
| 12 | Beriulou - Masokut                                 | 7,88              | Lokal Primer          |
| 13 | Masokut - Bosua                                    | 4,50              | Lokal Primer          |
| 14 | Bosua - Gobi                                       | 6,68              | Lokal Primer          |
| 15 | Takuman - Sioban                                   | 19,41             | Lokal Primer          |
| 16 | Sao - Bosua  | 3,93              | Lokal Primer          |
| 17 | Simp. Kantor Bupati - Kantor Bupati                | 0,18              | Lokal Sekunder        |
| 18 | Pusat Kota Km.4 - Mapadegat                        | 1,29              | Lokal Sekunder        |
| 19 | Mapadegat - Dermaga                                | 7,17              | Lokal Sekunder        |
| 20 | Mapadegat - Home Stay                              | 1,14              | Lokal Sekunder        |
| 21 | Km.5 - Home Stay                                   | 2,90              | Lokal Sekunder        |
| 22 | Home Stay-Lingkar pantai- Sp li                    | 4,74              | Lokal Sekunder        |
| 23 | Home Stay-SP II                                    | 0,00              | Lokal Sekunder        |
| 24 | Lingkar Kota - Dinkes                              | 2,27              | Lokal Sekunder        |
| 25 | Lingkar Kota - Pesantren                           | 2,85              | Lokal Sekunder        |
| 26 | Simpang Pesantren - Pesantren                      | 0,46              | Lokal Sekunder        |
| 27 | Rsud - Kantor Camat                                | 6,36              | Lokal Sekunder        |
| 28 | Km. 12 - Simaobbuk                                 | 4,55              | Lokal Sekunder        |
| 29 | Sioban-Mara-Nemnemeleu-Sagitci                     | 14,83             | Lokal Sekunder        |
| 30 | Sagitci-Sao-Mongan Bosua-Katiet                    | 18,63             | Lokal Sekunder        |
| 31 | Km 4 - Simpang Masokut                             | 4,04              | Lokal Sekunder        |
| 32 | Matobe-Sioban                                      | 5,52              | Lokal Sekunder        |
| 33 | Gobi - Lingkar Pantai                              | 2,42              | Lokal Sekunder        |
| 34 | Monganbosua - Lingkar Pantai                       | 1,60              | Lokal Sekunder        |

Sumber : Hasil Rencana, Tahun 2020

**Tabel 3.2b**  
**Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Siberut**

| NO | RUAS JALAN  | PANJANG LUAS (Km) | FUNGSI JALAN                 |
|----|---|-------------------|------------------------------|
| 1  | Labuan Bajau – Policoman – Sigapokna – Terekan Hulu – Sirilanggai – Monganpoula – Sotboyak – Subelen – Saibi Samukop – Saliguma – Maileppet – Muara Siberut – Puro – Rogdok – Mabukkuk. | 184               | Kolektor Primer (Usulan JSN) |
| 2  | Simpang Muntei - Puro   | 2,34              | Kolektor Primer (Usulan JSN) |
| 3  | Muara Sikabaluan - Pokai  | 4,54              | Lokal Primer                 |
| 4  | Pokai - Sirilanggai   | 4,09              | Lokal Primer                 |
| 5  | Tamairang - Barambang   | 3,61              | Lokal Primer                 |
| 6  | Barambang - Malancan  | 5,43              | Lokal Primer                 |
| 7  | Subelen - Poros Trans Mentawai  | 2,52              | Lokal Primer                 |
| 8  | Muara Saibi - Simoilaklak   | 6,64              | Lokal Primer                 |
| 9  | Sirisurak - Poros Trans Mentawai  | 5,05              | Lokal Primer                 |
| 10 | Sagulubek - Pasakiat Taileleu   | 47,63             | Lokal Primer                 |
| 11 | Peipei - Taileleu   | 12,75             | Lokal Primer                 |
| 12 | Peipei- Mabukkuk  | 32,42             | Lokal Primer                 |
| 13 | Puro - Malilimok  | 24,67             | Lokal Primer                 |
| 14 | Sigapokna-Tiniti  | 29,58             | Lokal Primer                 |
| 15 | Tiniti - Simalegi Betaet  | 29,05             | Lokal Primer                 |
| 16 | Muara Sikabaluan - Mongan Poula   | 2,87              | Lokal Primer                 |
| 17 | Simalegi Betaet - Simatalu  | 23,78             | Lokal Primer                 |
| 18 | Simatalu - Sagulubek  | 24,65             | Lokal Primer                 |
| 19 | Pelabuhan Marina - Lilai  | 1,20              | Lokal Primer                 |
| 20 | Lingkar Peipei  | 1,20              | Lokal Primer                 |
| 21 | Trans Mentawai - Danau Mangeungeu   | 1,21              | Lokal Primer                 |
| 22 | Lingkar Sotboyak - Trans Mentawai   | 15,84             | Lokal Sekunder               |
| 23 | Saliguma -Gotab-Limu-Batlappak- Mailepet  | 4,67              | Lokal Sekunder               |
| 24 | Saliguma - Sirisurak  | 4,67              | Lokal Sekunder               |
| 25 | Cimpungan Desa - Subelen  | 4,45              | Lokal Sekunder               |
| 26 | Subelen - Muara Saibi   | 6,31              | Lokal Sekunder               |
| 27 | Muara Saibi - Kaleak-Sibudda Oinan  | 4,04              | Lokal Sekunder               |
| 28 | Sibudda Oinan - Saliguma  | 4,46              | Lokal Sekunder               |
| 29 | Sua - Totoet - Saliguma   | 3,65              | Lokal Sekunder               |
| 30 | Sirilogui - Monganpoula   | 4,80              | Lokal Sekunder               |
| 31 | Sirilogui - Lingkar Sotboyak  | 8,65              | Lokal Sekunder               |
| 32 | Cimpungan - Sirilogui   | 7,35              | Lokal Sekunder               |

| NO | RUAS JALAN                          | PANJANG LUAS (Km) | FUNGSI JALAN   |
|----|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| 33 | Rogdok - Matotonan                  | 20,89             | Lokal Sekunder |
| 34 | Madobag - Salappak                  | 15,46             | Lokal Sekunder |
| 35 | Maileppet - Salappak                | 15,46             | Lokal Sekunder |
| 36 | Salappak - Magosi-Tinambu-Saliguma  | 13,08             | Lokal Sekunder |
| 37 | Sirilanggai - Malancan              | 5,85              | Lokal Sekunder |
| 38 | Malancan - Policoman                | 14,24             | Lokal Sekunder |
| 39 | Bose - Policoman                    | 5,66              | Lokal Sekunder |
| 40 | Tamairang - Puran                   | 11,89             | Lokal Sekunder |
| 41 | Bojakan - Trans Mentawai            | 6,58              | Lokal Sekunder |
| 42 | Sirilogui - Puran                   | 11,89             | Lokal Sekunder |
| 43 | Peipei - Tepi Pantai                | 6,45              | Lokal Sekunder |
| 44 | Sagulubeg-Madobag                   | 28,46             | Lokal Sekunder |
| 45 | Simatalu-Sirisurak                  | 34,03             | Lokal Sekunder |
| 46 | Sirilanggai - Air Terjun Singungung | 7,27              | Lokal Sekunder |

Sumber : Hasil Rencana, Tahun 2020

**Tabel 3.2c**  
**Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Pagai Utara**

| NO | RUAS JALAN   | PANJANG LUAS (Km) | FUNGSI JALAN                 |
|----|--|-------------------|------------------------------|
| 1  | Mapinang – Saumanganya – Matobe – Sikakap – Dermaga. | 59                | Kolektor Primer (Usulan JSN) |
| 2  | Mabolak - Sikakap-Dermaga                            | 5,75              | Lokal Primer                 |
| 3  | Sikakap - Taikako                                    | 1,21              | Lokal Primer                 |
| 4  | Muara Taikako - Km 17 Silabu                         | 21,38             | Lokal Primer                 |
| 5  | Km 14 - Betumonga                                    | 21,38             | Lokal Primer                 |
| 6  | Km 17 - Silabu                                       | 8,05              | Lokal Primer                 |
| 7  | Silabu - Saumanganya                                 | 30,99             | Lokal Primer                 |
| 8  | Betumonga - Silabu                                   | 8,05              | Lokal Sekunder               |
| 9  | Transmigrasi - Silaoinan                             | 2,31              | Lokal Sekunder               |
| 10 | Pasibuat - Silaoinan                                 | 5,12              | Lokal Sekunder               |
| 11 | Maguiruk-Saumanganya                                 | 13,21             | Lokal Sekunder               |

Sumber : Hasil Rencana, Tahun 2020

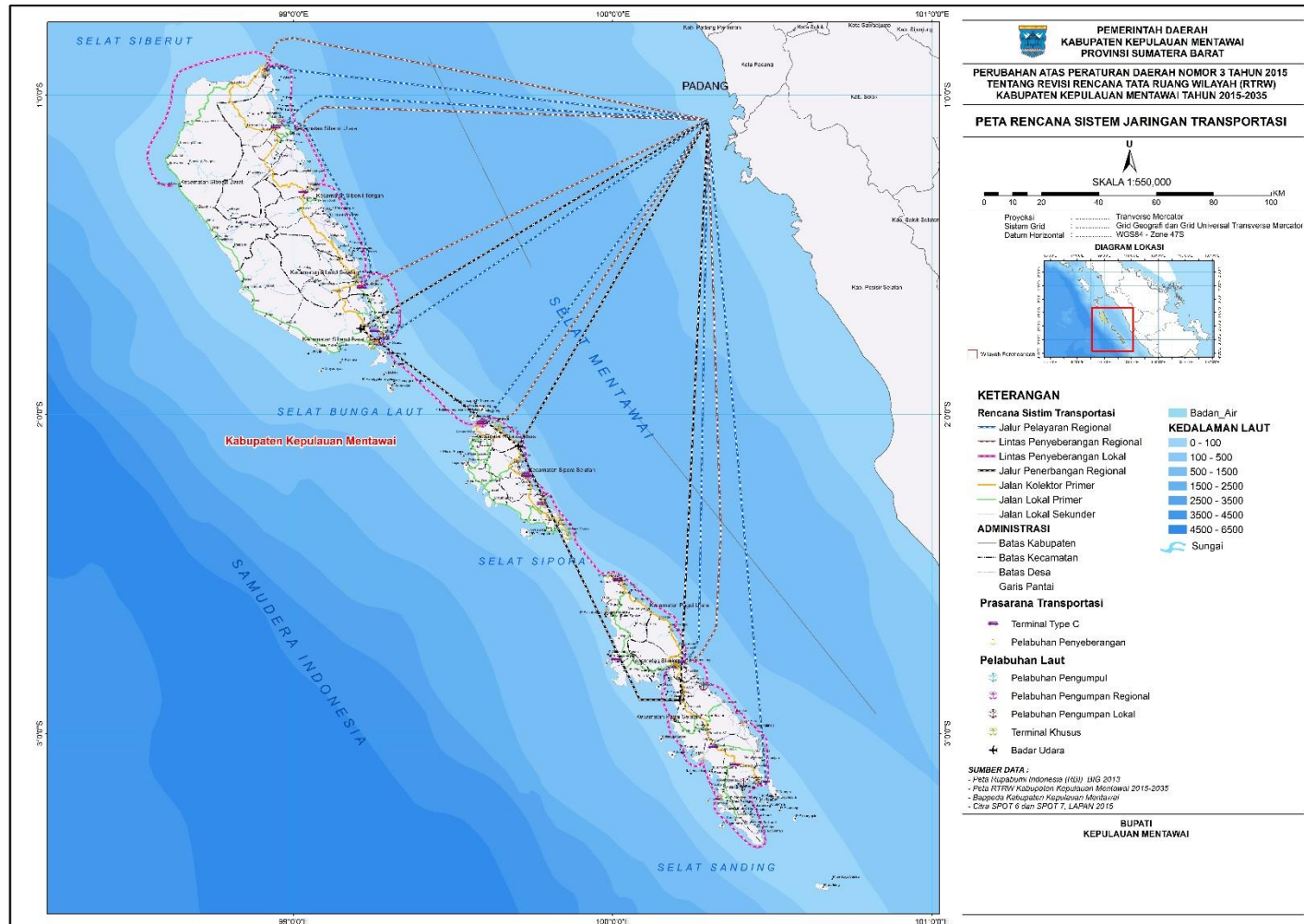
**Tabel 3.2d**  
**Rencana Pengembangan Ruas Jalan di Pulau Pagai Selatan**

| NO | RUAS JALAN  | PANJANG LUAS (Km) | FUNGSI JALAN                 |
|----|---|-------------------|------------------------------|
| 1  | Polaga – Beleraksok – Simpang Km 37 –Simpang Km 53 – Boriai | 66                | Kolektor Primer (Usulan JSN) |
| 2  | Simpang KM 53-Limu-Mapinang-Lakkau-Surat Aban               | 14,78             | Lokal Primer                 |
| 3  | Simp Kartini - Sabiret - Muntei Kecil - Malakopa            | 8,58              | Lokal Primer                 |

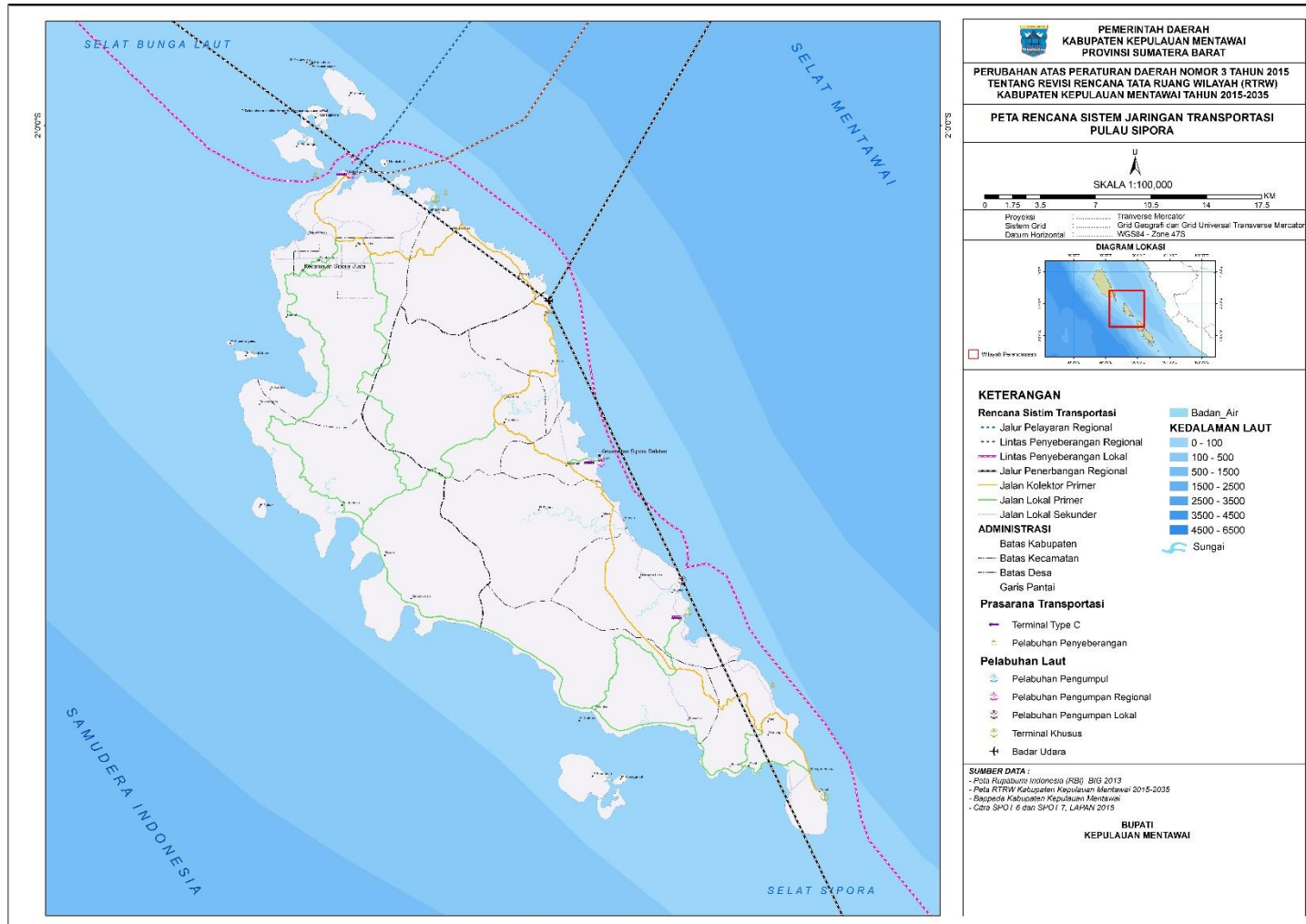
| NO | RUAS JALAN                                       | PANJANG LUAS (Km) | FUNGSI JALAN   |
|----|--|-------------------|----------------|
| 4  | Sabiret - Simpang 35                             | 8,58              | Lokal Primer   |
| 5  | Simpang Trans Mentawai - Mapopo                  | 10,70             | Lokal Primer   |
| 6  | Bulasat - Aban Baga                              | 12,50             | Lokal Primer   |
| 7  | Mapinang-Kosaibatsagai-Kosai Baru-Boriai         | 14,78             | Lokal Sekunder |
| 8  | Pinatete - Bakuk Monga                           | 6,00              | Lokal Sekunder |
| 9  | Trans Mentawai KM 14 - Makalo                    | 2,63              | Lokal Sekunder |
| 10 | Mapoupou - Talopulai                             | 6,02              | Lokal Sekunder |
| 11 | Talopulai - Parak Batu                           | 9,68              | Lokal Sekunder |
| 12 | Parak Batu - Aban Baga                           | 14,29             | Lokal Sekunder |
| 13 | Aban Baga - Mangkabaga-Bubuget-Matobat-Bungorayo | 7,73              | Lokal Sekunder |
| 14 | Km 37 - Parak Batu                               | 17,20             | Lokal Sekunder |
| 15 | Surat Aban - Mabolak Selatan                     | 12,43             | Lokal Sekunder |
| 16 | Bulasat - Bulasat Lama                           | 6,61              | Lokal Sekunder |
| 17 | Lingkar 37                                       | 4,98              | Lokal Sekunder |
| 18 | Mapoupou - Bere                                  | 5,42              | Lokal Sekunder |
| 19 | Bere - Makalo                                    | 4,92              | Lokal Sekunder |
| 20 | Km 11 - Tubeket                                  | 4,52              | Lokal Sekunder |
| 21 | Bakat Monga-Pinatete-Tubeket-Makalo              | 9,40              | Lokal Sekunder |
| 22 | Poros-Sinaka                                     | 3,10              | Lokal Sekunder |
| 23 | Mabolak Selatan-Mangka Baga-Mabolak Selatan      | 7,32              | Lokal Sekunder |
| 24 | Polaga-Berkat-Bakat Monga                        | 4,19              | Lokal Sekunder |
| 25 | Matotonan-Poros Surat Aban                       | 3,73              | Lokal Sekunder |

Sumber : Hasil Rencana, Tahun 2020

Gambar 3.2 Rencana Sistem Jaringan Transportasi Kabupaten Kepulauan Mentawai

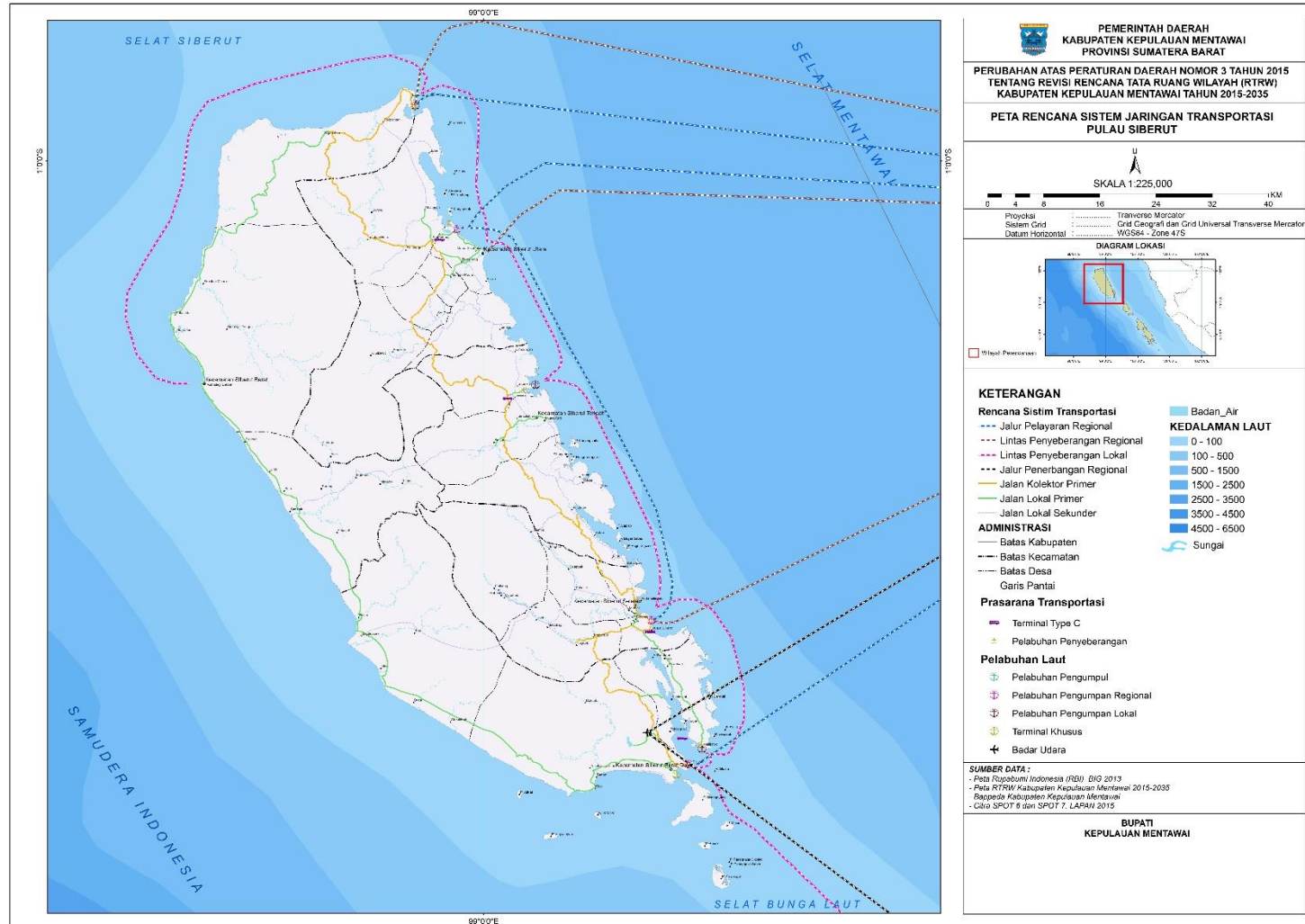


Gambar 3.2a Rencana Sistem Jaringan Transportasi di Pulau Sipora



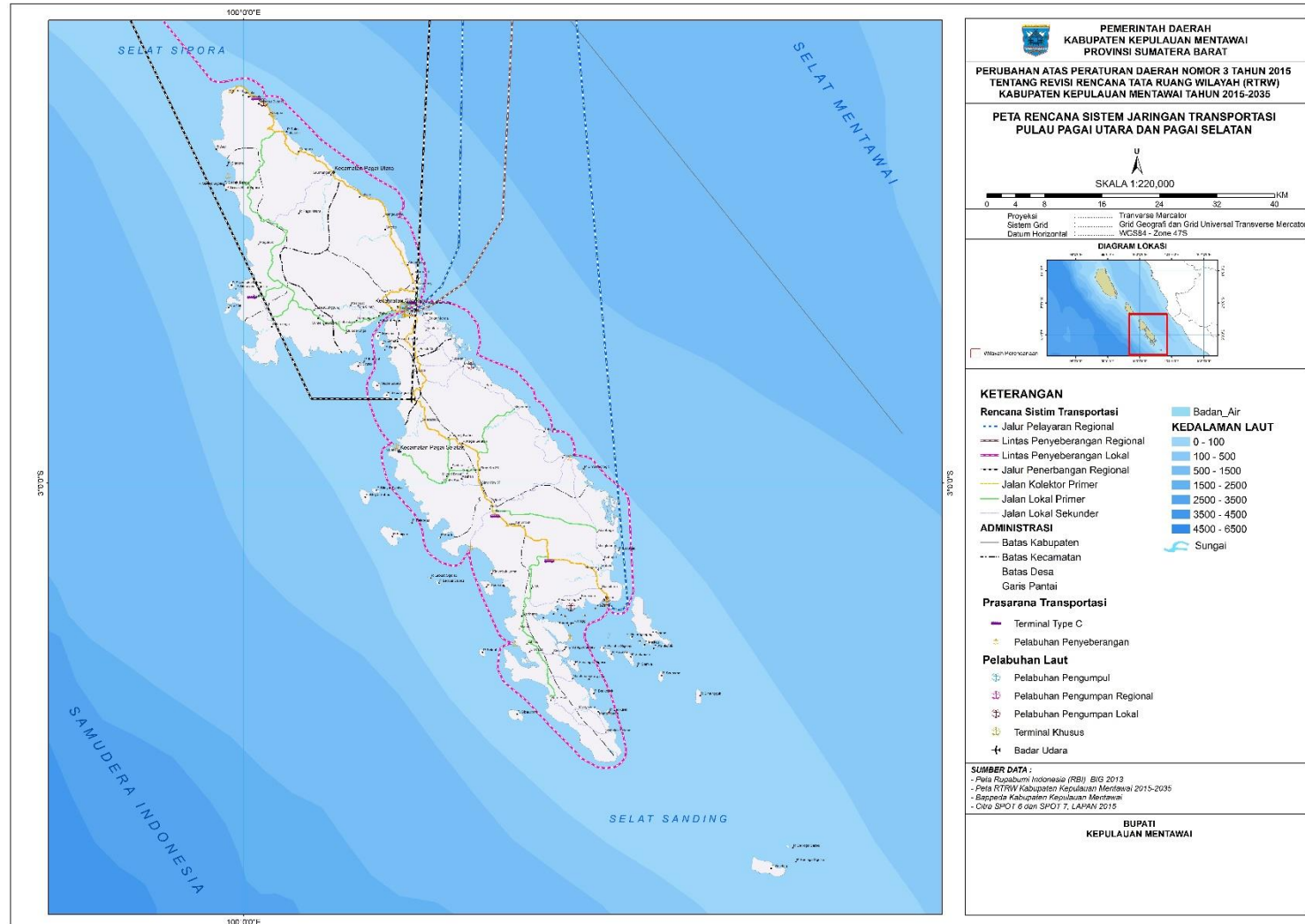


Gambar 3.2b Rencana Sistem Jaringan Transportasi di Pulau Siberut





Gambar 3.2c Rencana Sistem Jaringan Transportasi di Pulau Pagai



#### A.4 Jembatan

Rencana pembangunan jembatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan upaya membuka kawasan terisolasi, meningkatkan kelancaran pemasaran hasil-hasil produksi, serta untuk meningkatkan kelancaran kegiatan ekonomi, sosial dan budaya. Adapun pengembangan jembatan yang berada di 4 (empat) pulau besar di Kabupaten Kepulauan Mentawai, terdiri dari:

##### 1) Jembatan yang berada di pulau Sipora, terdiri dari:

|                                   |                |                             |                |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| 1. Jembatan Mapaddegat            | Sipora Utara   | 26. Jembatan Nem-nem Leleu  | Sipora Selatan |
| 2. Jembatan SP2 - 1               | Sipora Utara   | 27. Jembatan Sagitsi        | Sipora Selatan |
| 3. Jembatan SP2 - 2               | Sipora Utara   | 28. Jembatan Sao            | Sipora Selatan |
| 4. Jembatan Pogari                | Sipora Utara   | 29. Jembatan Mongan Bosua 1 | Sipora Selatan |
| 5. Jembatan Pajujurung            | Sipora Utara   | 30. Jembatan Mongan Bosua 2 | Sipora Selatan |
| 6. Jembatan Motorabibit           | Sipora Utara   | 31. Jembatan Gobik          | Sipora Selatan |
| 7. Jembatan Sijokjok 1            | Sipora Utara   | 32. Jembatan Bosua          | Sipora Selatan |
| 8. Jembatan Sijokjok 2            | Sipora Utara   | 33. Jembatan Masokut 1      | Sipora Selatan |
| 9. Jembatan Matobe 1              | Sipora Utara   | 34. Jembatan Masokut 2      | Sipora Selatan |
| 10. Jembatan Matobe 2             | Sipora Utara   | 35. Jembatan Beriulou       | Sipora Selatan |
| 11. Jembatan Saurenu              | Sipora Utara   | 36. Jembatan Matuptuman 1   | Sipora Selatan |
| 12. Jembatan Sioban 1             | Sipora Utara   | 37. Jembatan Matuptuman 2   | Sipora Selatan |
| 13. Jembatan Sioban 2             | Sipora Utara   | 38. Jembatan Matuptuman 3   | Sipora Selatan |
| 14. Jembatan Sioban 3             | Sipora Utara   | 39. Jembatan Taraet         | Sipora Selatan |
| 15. Jembatan Mara 1 Malabaet      | Sipora Selatan | 40. Jembatan Maileppet      | Sipora Selatan |
| 16. Jembatan Mara 2 Dekat SMAN 1  | Sipora Selatan | 41. Jembatan Mangka Hulu    | Sipora Selatan |
| 17. Jembatan Mara 3 Simangga      | Sipora Selatan | 42. Jembatan Borai Baga     | Sipora Selatan |
| 18. Jembatan Mara 4 Siboklo       | Sipora Selatan | 43. Jembatan Bagat Rimau    | Sipora Selatan |
| 19. Jembatan Mara 5 Jembatan ULIP | Sipora Selatan | 44. Jembatan Bulak          | Sipora Selatan |
| 20. Jembatan Mara 6 Simapukuk     | Sipora Selatan | 45. Jembatan Eruta          | Sipora Selatan |
| 21. Jembatan Mara 7 Parubajat 1   | Sipora Selatan | 46. Jembatan Masok Gunai    | Sipora Selatan |
| 22. Jembatan Mara 8 Parubajat 2   | Sipora Selatan | 47. Jembatan Sabagen III    | Sipora Selatan |
| 23. Jembatan Mara 9 Mara Permai   | Sipora Selatan | 48. Jembatan Sabagen IV     | Sipora Selatan |
| 24. Jembatan Monga                | Sipora Selatan | 49. Jembatan Subulat        | Sipora Selatan |
| 25. Jembatan Gantung Monga        | Sipora Selatan |                             |                |

2) Jembatan yang berada di pulau Siberut, terdiri dari:

|                               |                 |                                  |                    |
|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|
| 1. Jembatan Mongan Poula 1    | Siberut Utara   | 16. Jembatan Ugei I              | Siberut Selatan    |
| 2. Jembatan Mongan Poula 2    | Siberut Utara   | 17. Jembatan Ugei II             | Siberut Selatan    |
| 3. Jembatan Malancan 1        | Siberut Utara   | 18. Jembatan Puro                | Siberut Selatan    |
| 4. Jembatan Malancan 2        | Siberut Utara   | 19. Jembatan Pei-Pei I           | Siberut Barat Daya |
| 5. Jembatan Malancan 3        | Siberut Utara   | 20. Jembatan Pei-Pei II          | Siberut Barat Daya |
| 6. Jembatan Malancan 4        | Siberut Utara   | 21. Jembatan Taileuleu I         | Siberut Barat Daya |
| 7. Jembatan Malancan 5        | Siberut Utara   | 22. Jembatan Taileuleu II        | Siberut Barat Daya |
| 8. Jembatan Sirilogui         | Siberut Utara   | 23. Jembatan Taileuleu III       | Siberut Barat Daya |
| 9. Jembatan Muara Sikabalan   | Siberut Utara   | 24. Jembatan Taileuleu IV        | Siberut Barat Daya |
| 10. Jembatan Sotboyak-Bojakan | Siberut Utara   | 25. Jembatan Taileuleu V         | Siberut Barat Daya |
| 11. Jembatan Lembesu          | Siberut Utara   | 27. Jembatan Taileuleu VI        | Siberut Barat Daya |
| 12. Jembatan Maileppet I      | Siberut Selatan | 28. Jembatan Tiop                | Siberut Barat Daya |
| 13. Jembatan Maileppet II     | Siberut Selatan | 29. Jembatan Gantung Muara Saibi | Siberut Tengah     |
| 14. Jembatan Muntei I         | Siberut Selatan | 30. Jembatan Saliguma - Saibi    | Siberut Tengah     |
| 15. Jembatan Muntei II        | Siberut Selatan |                                  |                    |

3) Jembatan yang berada di pulau Pagai Utara, terdiri dari:

|                         |             |                          |             |
|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| 1. Jembatan Taikako     | Sikakap     | 11. Jembatan Baru-baru   | Pagai Utara |
| 2. Jembatan Sibay-bay 1 | Sikakap     | 12. Jembatan Betumongga  | Pagai Utara |
| 3. Jembatan Sibay-bay 2 | Sikakap     | 13. Jembatan Silabu I    | Pagai Utara |
| 4. Jembatan Matobe      | Sikakap     | 14. Jembatan Silabu II   | Pagai Utara |
| 5. Jembatan Masabuk     | Sikakap     | 15. Jembatan Maguiruk    | Pagai Utara |
| 6. Jembatan Cimpungan   | Sikakap     | 16. Jembatan Magili      | Pagai Utara |
| 7. Jembatan Patutukat I | Pagai Utara | 17. Jembatan Pinairuk    | Pagai Utara |
| 8. Jembatan Mangaungau  | Pagai Utara | 18. jembatan Bosua       | Pagai Utara |
| 9. Jembatan Manganjo    | Pagai Utara | 19. Jembatan Saumanganya | Pagai Utara |
| 10. Jembatan Muntei     | Pagai Utara | 20. Jembatan Butek Mone  | Pagai Utara |

4) Jembatan yang berada di pulau Pagai Selatan, terdiri dari:

|                   |               |  |               |
|-------------------|---------------|--|---------------|
| 1. Jembatan KM 20 | Pagai Selatan | 13. Jembatan Mapoupou Simp. KM 32        | Pagai Selatan |
| 2. Jembatan KM 21 | Pagai Selatan | 14. Jembatan Dusun Parabatu KM 39        | Pagai Selatan |
| 3. Jembatan KM 22 | Pagai Selatan | 15. Jembatan Dusun Talopulei Simp. KM 32 | Pagai Selatan |
| 4. Jembatan KM 30 | Pagai Selatan | 16. Jembatan Saumang                     | Pagai Selatan |

|                    |               |  |               |
|--------------------|---------------|--|---------------|
| 5. Jembatan KM 36  | Pagai Selatan | 17. Jembatan Sungai KM 32              | Pagai Selatan |
| 6. Jembatan KM 43  | Pagai Selatan | 18. Jembatan Tapak                     | Pagai Selatan |
| 7. Jembatan KM 52  | Pagai Selatan | 19. Jembatan Simangaik                 | Pagai Selatan |
| 8. Jembatan KM 53  | Pagai Selatan | 20. Jembatan Bagat Laplap              | Pagai Selatan |
| 9. Jembatan KM 54  | Pagai Selatan | 21. Jembatan Bagat Siloinan            | Pagai Selatan |
| 10. Jembatan KM 57 | Pagai Selatan | 22. Jembatan Dusun Tubeket Simp. KM 11 | Pagai Selatan |
| 11. Jembatan KM 58 | Pagai Selatan | 23. Jembatan Dusun Bere dan Makalo     | Pagai Selatan |
| 12. Jembatan KM 60 | Pagai Selatan |  |               |

## B. Jaringan Prasarana Lalu Lintas

Untuk mendukung peningkatan aksesibilitas di Kabupaten Kepulauan Mentawai, direncanakan jaringan prasarana lalu lintas meliputi rencana pengembangan Terminal Penumpang Tipe C di **Tuapejat, Muara Siberut, Pokai, Sikakap, Sioban, Sagitsi, Polaga, Km 37 (Bulasat), Sinaka, Pasapuat, Silabu, Katurai dan Saibi.**

## C. Jaringan Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan

Dalam rangka meningkatkan pelayanan dan pergerakan lalu lintas penyeberangan yang dapat menggerakkan roda perekonomian wilayah, maka akan dilakukan rencana pengembangan jaringan penyeberangan di Kabupaten Kepulauan Mentawai seperti pada Gambar 3.3, meliputi:

### C.1 Lintas Penyeberangan, terdiri atas:

- 1) lintas penyeberangan regional, meliputi :
  - Sikabalu/Pokai - Bungus,
  - Siberut/Maileppet -Bungus,
  - Tuapejat - Bungus,
  - Sikakap - Bungus,
  - Labuhan Bajau - Bungus, dan
  - Mabukkuk - Bungus
- 2) lintas penyeberangan lokal, meliputi Labuhan Bajau - Pokai - Subelen - Maileppet - Mabukkuk - Malilimok - Tuapejat - Sioban - Sagitsi - Pasapuat - Sikakap - Polaga - Malakopa - Bake - Lakkau - Sinaka - Boriai - Parak Batu.

## C.2 Pelabuhan Penyeberangan, terdiri atas:

- 1) pelabuhan penyeberangan regional, meliputi :
  - Pelabuhan Sikakap di Kecamatan Sikakap,
  - Pelabuhan Labuhan Bajau di Kecamatan Siberut Barat,
  - Pelabuhan Sikabaluhan/Pokai di Kecamatan Siberut Utara,
  - Pelabuhan Siberut/Maileppet di Kecamatan Siberut Selatan,
  - Pelabuhan Tuapejat di Kecamatan Sipora Utara
  - Pelabuhan Mabukkuk di Kecamatan Siberut Barat Daya
  - Pelabuhan Tumalei- Silabu di Kecamatan Pagai Utara
- 2) pelabuhan penyeberangan lokal, meliputi :
  - Pelabuhan Malilimok di Kecamatan Siberut Barat Daya,
  - Pelabuhan Subelen di Kecamatan Siberut Tengah,,
  - Pelabuhan Sao di Kecamatan Sipora Selatan,
  - Pelabuhan Pasapuat di Kecamatan Pagai Utara,
  - Pelabuhan Polaga di Kecamatan Sikakap,
  - Pelabuhan Malakopa di Kecamatan Pagai Selatan,
  - Pelabuhan Bake di Kecamatan Pagai Selatan,
  - Pelabuhan Lakkau di Kecamatan Pagai Selatan,
  - Pelabuhan Boriai Kecamatan Pagai Selatan,
  - Pelabuhan Sinakak di Kecamatan Pagai Selatan.
  - Pelabuhan Parak Batu /Maratdat di Kecamatan Pagai Selatan.
  - Pelabuhan Simaombuk di Kecamatan Sipora Utara

### 3.2.2 Rencana Sistem Jaringan Transportasi Laut

Sistem jaringan transportasi laut di Kabupaten Kepulauan Mentawai berupa tatanan kepelabuhanan dan alur pelayaran, meliputi :

#### A. Pelabuhan

Rencana tatanan kepelabuhan di Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi :

- A.1 pelabuhan pengumpul, terdiri atas pelabuhan Sikakap di Kecamatan Sikakap;
- A.2 pelabuhan pengumpan, terdiri atas:

- 1) pelabuhan Pengumpulan regional, meliputi :
  - Pelabuhan **Tuapejat** di Kecamatan Sipora Utara,
  - Pelabuhan **Sioban** di Kecamatan Sipora Selatan,
  - Pelabuhan **Pokai** Kecamatan Siberut Utara
  - Pelabuhan **Maileppet**/Siberut di Kecamatan Siberut Selatan
  - Pelabuhan **Mabukkuk** Kecamatan Siberut Barat Daya.
- 2) pelabuhan Pengumpulan lokal, meliputi :
  - Pelabuhan **Labuan Bajau** di Kecamatan Siberut Barat
  - Pelabuhan **Malilimok** di Kecamatan Siberut Barat Daya
  - Pelabuhan **Sagitsi** di Kecamatan Sipora Selatan
  - Pelabuhan **Pasapat** di Kecamatan Pagai Utara
  - Pelabuhan **Sinakak (Boriai)** di Kecamatan Pagai Selatan
  - Pelabuhan **Bagatsagai** di Kecamatan Pagai Selatan
  - Pelabuhan **Makalo** di Kecamatan Pagai Selatan
  - Pelabuhan **Subelen** di Kecamatan Siberut Tengah.

A.3 terminal khusus, terdiri atas:

- 1) Terminal Khusus Hankam Posal di Sei Kecamatan Sikakap;
- 2) Terminal Khusus Hankam Lanal di Sagitsi Kecamatan Sipora Selatan;
- 3) Terminal Khusus Wisata Marina Katiet di Kecamatan Sipora Selatan dan Simaombuk di Kecamatan Sipora Utara.
- 4) Pelabuhan Marina Leleulagok di Kecamatan Siberut Barat Daya

**B. Rencana Alur Pelayaran**

Rencana alur pelayaran di Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi :

- a. Maileppet - Pokai - Padang
- b. Tuapejat - Padang
- c. Mabukkuk - Padang
- d. Labuhan Bajau - Padang
- e. Sinakak - Padang
- f. Sikakap - Padang

Untuk membuka keterisoliran Kabupaten Kepulauan Mentawai, maka di rencanakan waktu pelayaran minimal seminggu 4 kali 1 (satu) Rute Pelayaran (jangka menengah/5-10 tahun) dan waktu pelayaran setiap hari (jangka panjang/20 tahun)

Lebih jelasnya mengenai rencana sistem transportasi laut di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Gambar 3.4 dan Tabel 3.3.

**Tabel 3.3**  
**Rencana Pengembangan Pelabuhan di Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| No.                                   | Nama Pelabuhan                               | Status & Fungsi Pelabuhan    | Rencana  |
|---------------------------------------|--|------------------------------|--|
| <b>Pelabuhan Barang dan Penumpang</b> |  |                              |  |
| 1.                                    | Pel. Sikakap (Sikakap)                       | PELABUHAN PENGUMPUL REGIONAL | Peningkatan sarana, prasarana, & fasilitas Pelabuhan |
| 2.                                    | Pelabuhan Tuapejat (Kec. Sipora Utara)       | PELABUHAN PENGUMPAN REGIONAL | Peningkatan sarana, prasarana, & fasilitas Pelabuhan |
| 3.                                    | Pelabuhan Pokai (Kec. Siberut Utara),        |                              |  |
| 4.                                    | Pelabuhan Sioban (Kec. Sipora Selatan),      |                              |  |
| 5.                                    | Pelabuhan Maileppet (Kec. Siberut Selatan)   |                              |  |
| 6.                                    | Pelabuhan Mabukkuk (Kec. Siberut Barat Daya) |                              |  |
| 7.                                    | Pel. Labuan Bajau (Kec. Siberut Barat)       |                              |  |
| 8.                                    | Pel. Malimok (Kec. Siberut Barat Daya)       |                              |  |
| 9.                                    | Pel. Sagitsi (Kec. Sipora Selatan)           |                              |  |
| 10.                                   | Pel. Pasapat (Kec. Pagai Utara)              |                              |  |
| 11.                                   | Pel. Sinaka (Boriai) (Kec. Pagai Selatan)    |                              |  |
| 12.                                   | Pel. Bagatsagai (Kec. Pagai Selatan)         |                              |  |
| 13.                                   | Pel. Makalo (Kec. Pagai Selatan)             |                              |  |
| 14.                                   | Pel. Subelen (Kec. Siberut Tengah)           |                              |  |
| <b>Terminal Khusus</b>                |  |                              |  |
| 16                                    | Katiet (Kec. Sipora Selatan)                 | Dermaga Khusus Wisata        | Pembangunan  |

| No. | Nama Pelabuhan  | Status & Fungsi Pelabuhan           | Rencana     |
|-----|---|-------------------------------------|-------------|
| 17. | Simaombuk (Kec. Sipora Utara)                         | Marina Dermaga Khusus Wisata Marina | Pembangunan |
| 18. | Pelabuhan Marina Leleulagok (Kec. Siberut Barat Daya) | Pelabuhan Marina                    | Pembangunan |
| 19. | Sagitsi (Kec. Sipora Selatan)                         | Pelabuhan Khusus HANKAM (TNI AL)    | Pembangunan |
| 18  | Seai (Kec. Sikakap)                                   | Pelabuhan Khusus HANKAM (TNI AL)    | Pembangunan |

Sumber : Hasil Rencana, Tahun 2020

### 3.2.3 Rencana Sistem Jaringan Transportasi Udara

Rencana pengembangan transportasi udara dilaksanakan melalui pola kemitraan dengan swasta, karena dibangun berdasarkan permintaan pasar wisatawan internasional yang sangat besar. Rencana sistem jaringan transportasi udara terdiri dari tatanan kebandaraan dan ruang udara untuk penerbangan.

#### A. Tatanan Kebandarudaraan

Letak geografis Kabupaten Kepulauan Mentawai yang merupakan pulau terluar, daerah terpencil dan kawasan rawan bencana, sangat membutuhkan sekali aksesibilitas yang cepat untuk menjangkau Kepulauan Mentawai. Saat ini sudah ada 2 (dua) bandara yaitu Bandara Rokot di Pulau Sipora dan Bandara Minas di Pulau Pagai (milik Swasta PT MINAS) (tidak berfungsi lagi). Bandar Udara Rokot yang terletak ditepi Pantai Timur Sipora berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 118 Tahun 2016 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 40 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kantor Unit Penyelenggara Bandara Udara merupakan bandar udara kelas III dengan Landasan Pacu (*runway*) 850 meter. Namun pada saat ini panjang landasan yang dapat digunakan adalah sepanjang 650 meter. Sedangkan jenis pesawat yang bisa digunakan yaitu Pesawat Jenis Casa 100 dengan kapasitas 6-12 orang, dengan penerbangan 2 (dua) kali seminggu.



Selain bandar udara eksisting, di Kabupaten Kepulauan Mentawai juga terdapat rencana pembangunan Bandar udara yang akan dikembangkan di Peipei, Kecamatan Siberut Barat Daya dan Bandar Udara Perairan (sea port) di Teluk Katurei.

Untuk lebih jelasnya mengenai rencana pengembangan bandar udara di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada **Gambar 3.5**.

#### **B. Ruang Udara Untuk Penerbangan**

Ruang udara untuk penerbangan adalah kawasan keselamatan operasional penerbangan (KKOP) yang meliputi:

- a. kawasan ancangan pendaratan dan lepas landas;
- b. kawasan kemungkinan bahaya kecelakaan;
- c. kawasan dibawah permukiman transisi;
- d. kawasan dibawah permukaan horisontal dalam;
- e. kawasan dibawah permukaan kerucut; dan
- f. kawasan dibawah horizontal luar.

### **3.3 RENCANA SISTEM JARINGAN PRASARANA LAINNYA**

Rencana sistem prasarana lainnya terdiri dari rencana sistem jaringan energi, rencana sistem jaringan telekomunikasi, rencana sistem jaringan sumber daya air, dan rencana sistem jaringan prasarana wilayah lainnya yang meliputi rencana sistem persampahan, rencana sistem jaringan air limbah, rencana sistem drainase, rencana sistem jaringan air minum, dan rencana jalur dan ruang evakuasi bencana alam.

#### **3.3.1 Rencana Sistem Jaringan Energi**

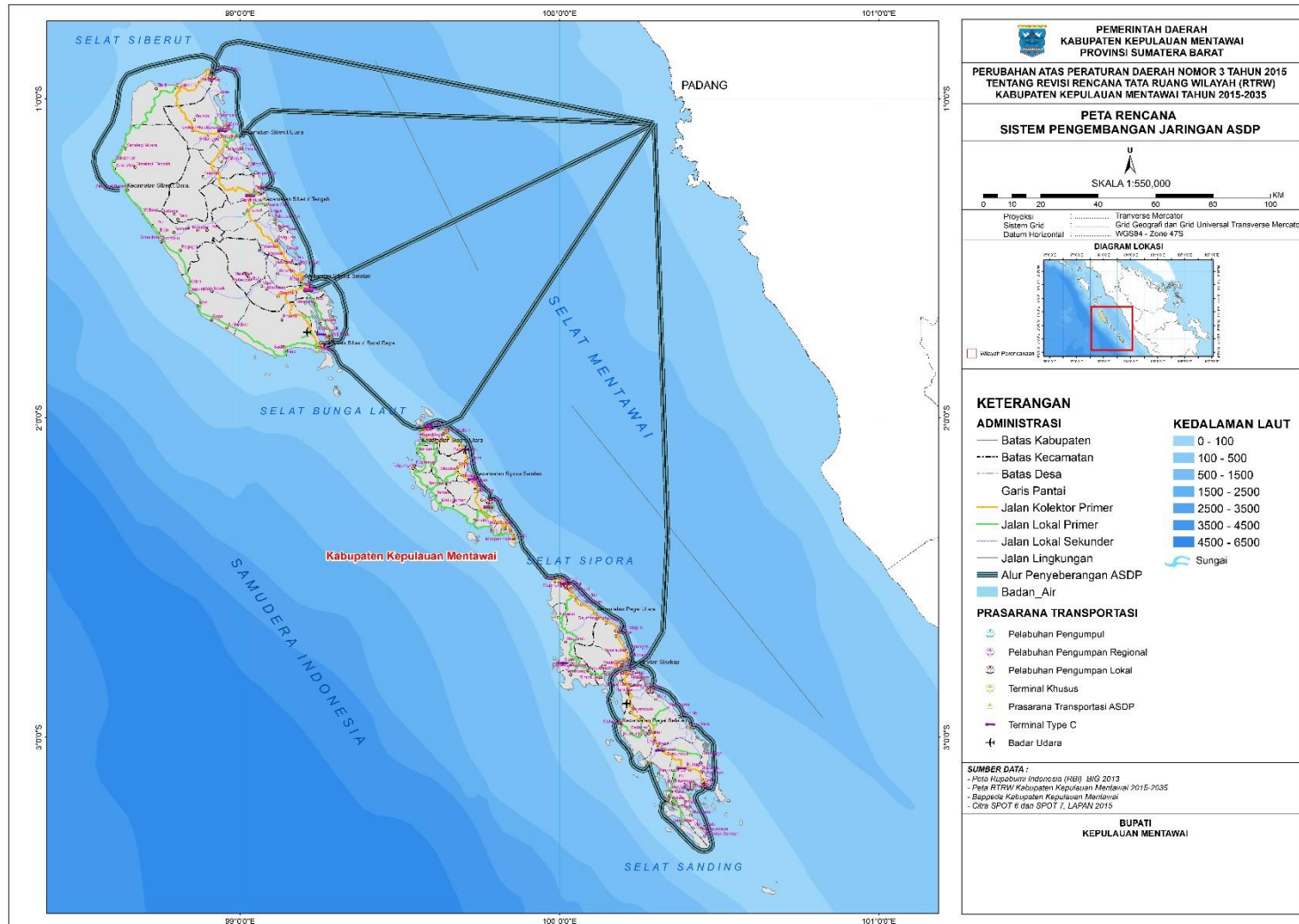
Rencana sistem jaringan energi di Kabupaten Kepulauan Mentawai berupa rencana sistem jaringan energi listrik seperti terlihat pada Gambar 3.6, Gambar 3.6a, 3.6b, dan 3.6c, meliputi:

- A. **Rencana Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik**, meliputi :
- a. Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD), terdapat di setiap Ibukota Kecamatan dan Pusat Pelayanan Kegiatan serta pulau-puau kecil
  - b. Pembangkit Listrik Tenaga Uap dapat dikembangkan di seluruh pulau
  - c. Penggunaan energi alternatif baru dan terbarukan dapat dikembangkan sesuai potensi yang terdapat di daerah
  - d. pengembangan Energi Biomassa berbahan baku bambu dapat dikembangkan di setiap desa
- B. **Rencana Pengembangan Jaringan Transmisi Tenaga Listrik**, meliputi :
- a. gardu Induk untuk PLTD terdapat di setiap ibukota kecamatan dan Pusat Pelayanan Kegiatan serta pada Pusat Pelayanan Lingkungan dan pulau-pulau kecil;
  - b. gardu Induk untuk Pembangkit Listrik Tenaga Uap dapat dibangun dan dikembangkan di seluruh pulau;
  - c. Gardu Induk Pembangkit Listrik energi alternatif baru dan terbarukan dapat dibangun sesuai perhitungan potensi yang terdapat di seluruh daerah; dan
  - d. Gardu Induk Pembangkit Listrik Energi Biomassa berbahan baku bambu dapat dibangun di setiap desa

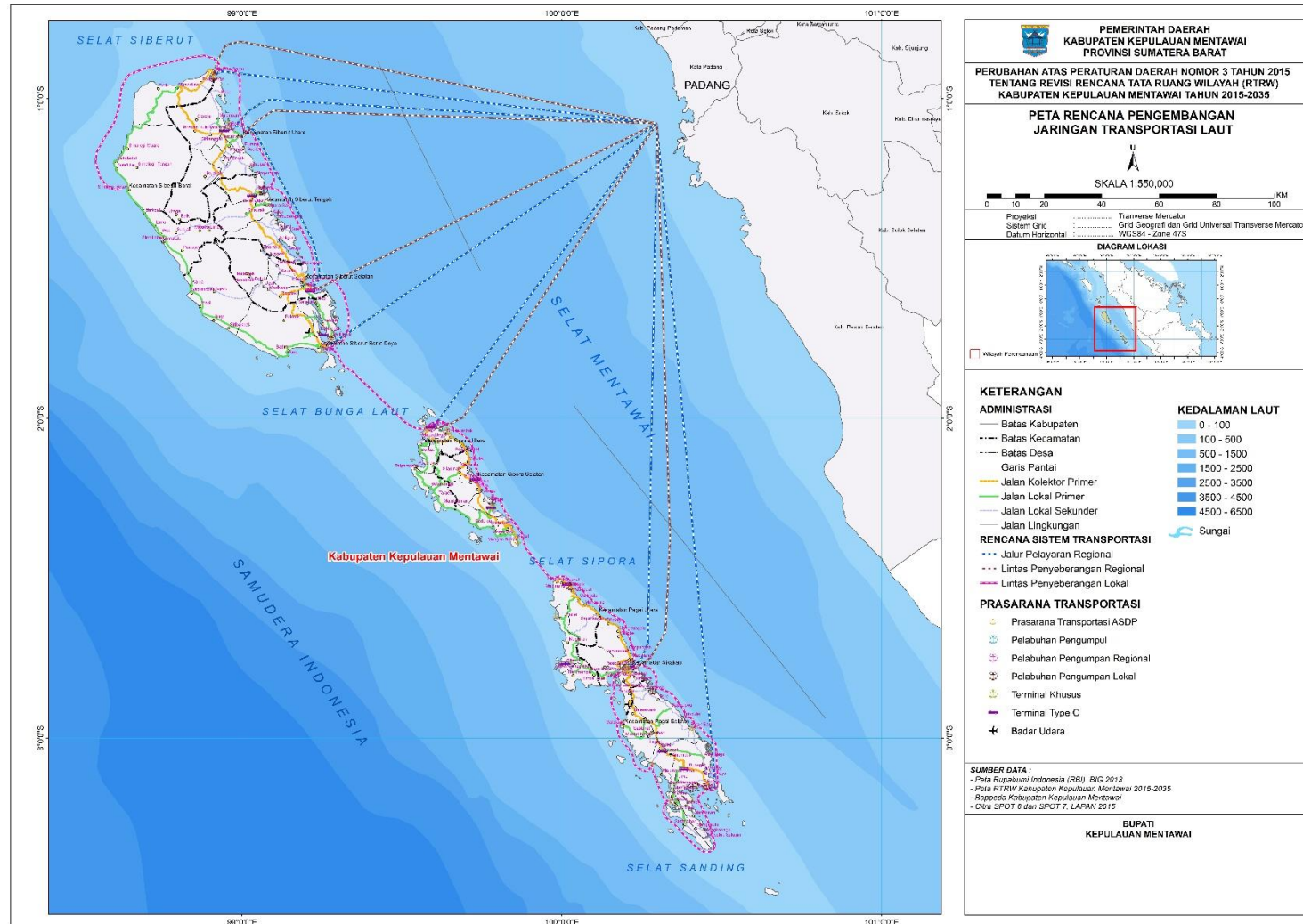
### 3.3.2 Rencana Sistem Jaringan Telekomunikasi

Sebagai terobosan baru di sektor perhubungan (telekomunikasi) di Kabupaten Kepulauan Mentawai akan dikembangkan jaringan fiber optik di kawasan perkotaan dan pengembangan BTS sebagai sarana untuk mengakses jaringan telekomunikasi jarak jauh dengan menggunakan telepon seluler (ponsel).

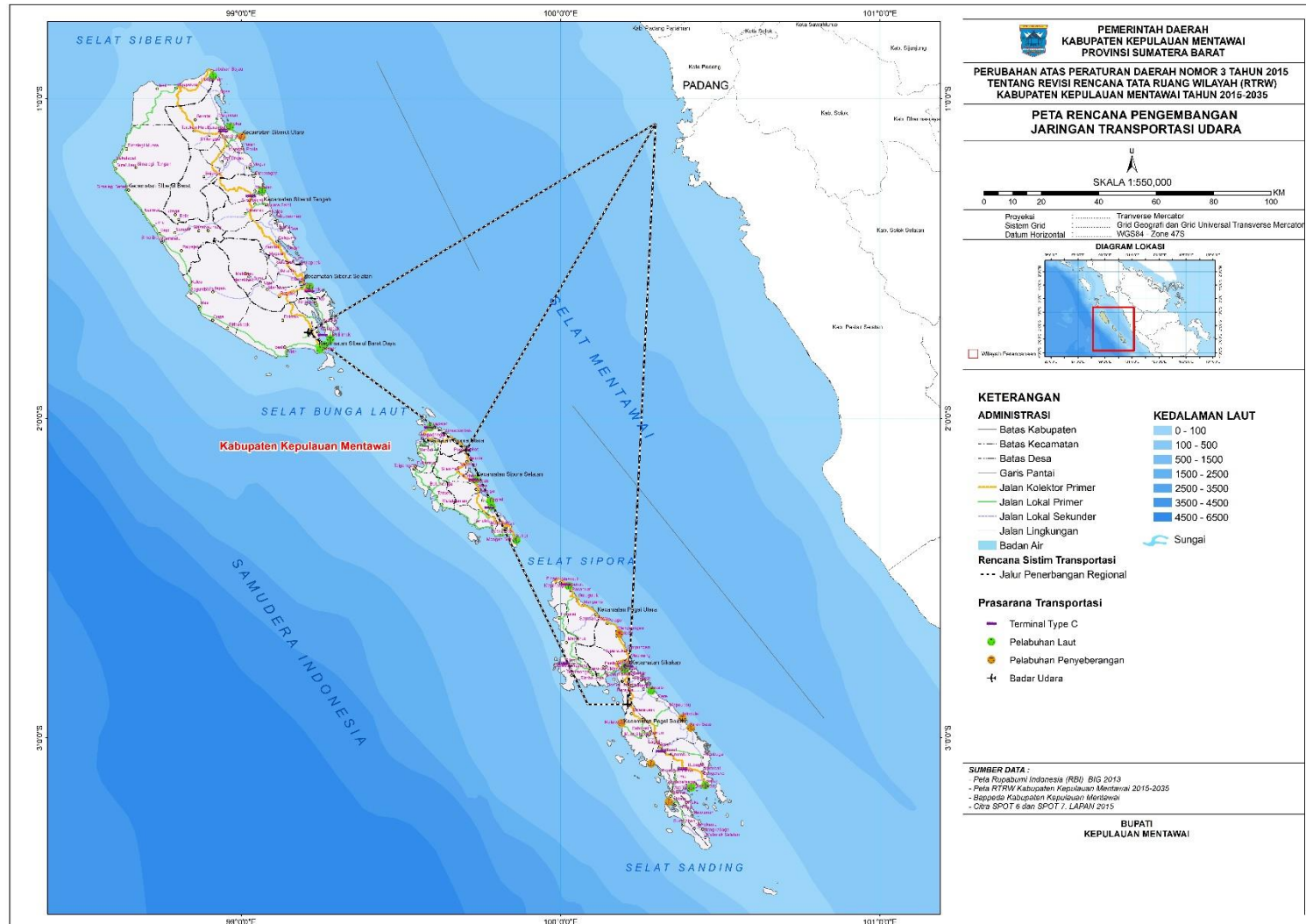
Gambar 3.3 Rencana Sistem Pengembangan Jaringan ASDP



Gambar 3.4 Rencana Pengembangan Jaringan Transportasi Laut

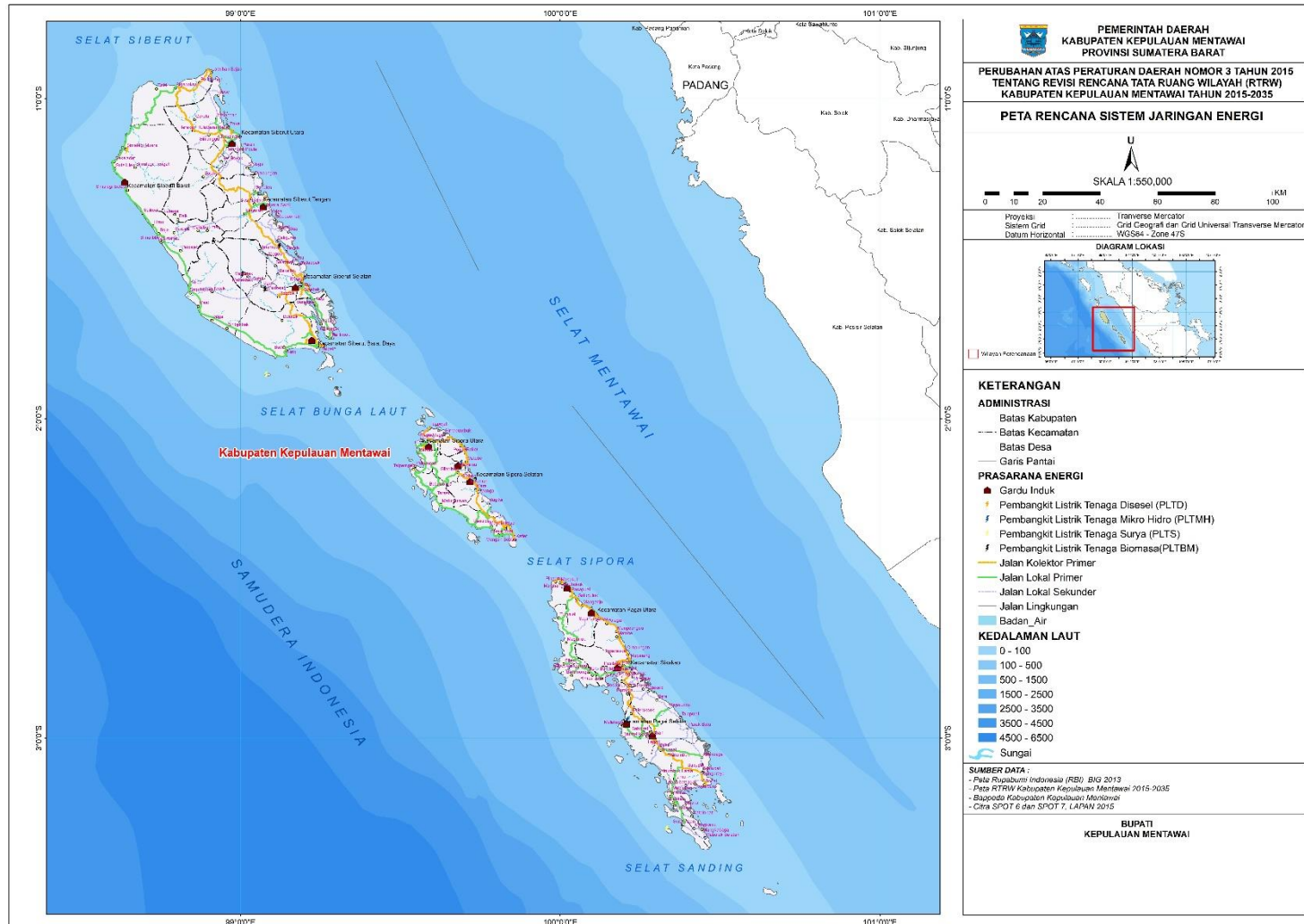


Gambar 3.5 Rencana Pengembangan Jaringan Transportasi Udara

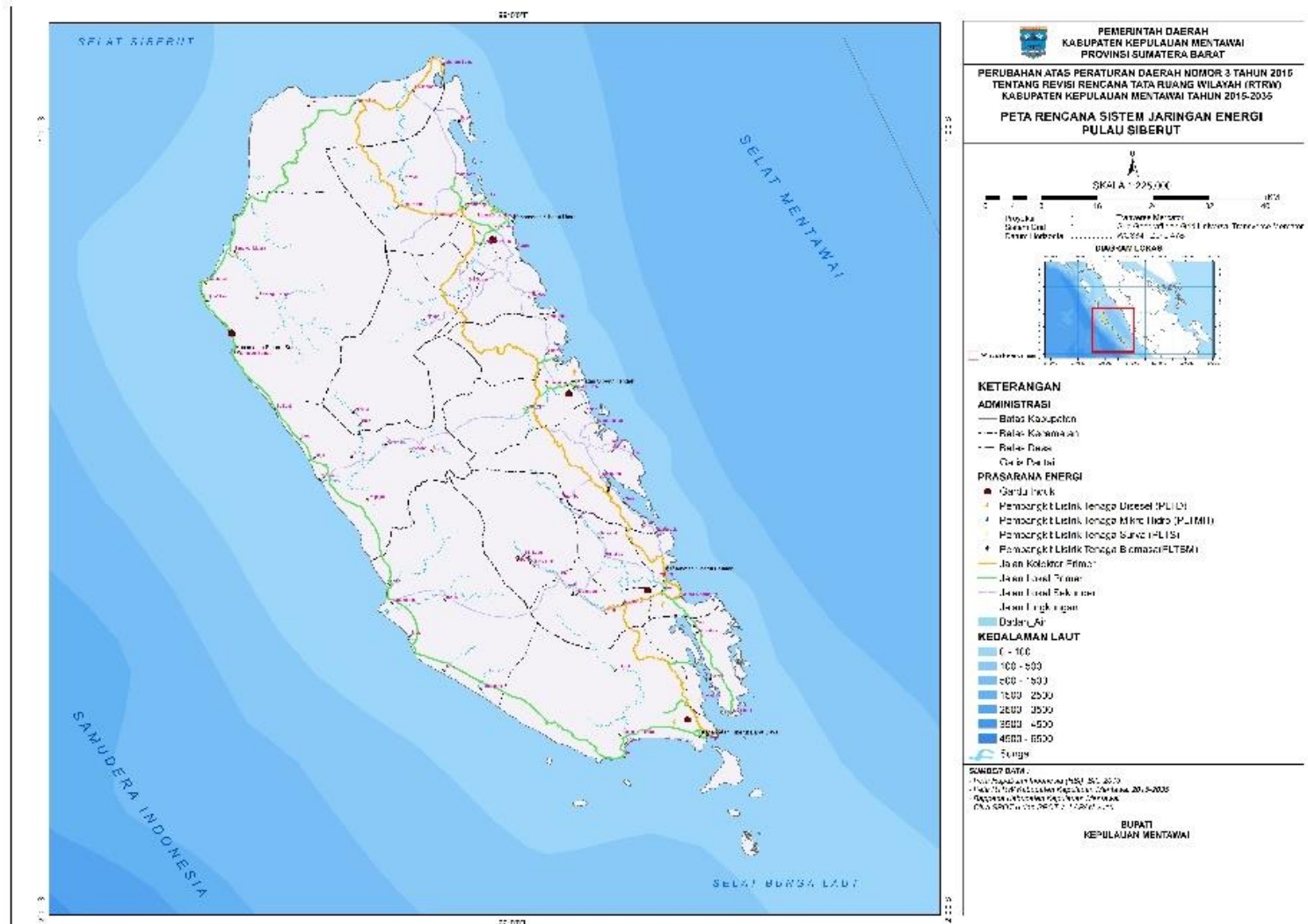




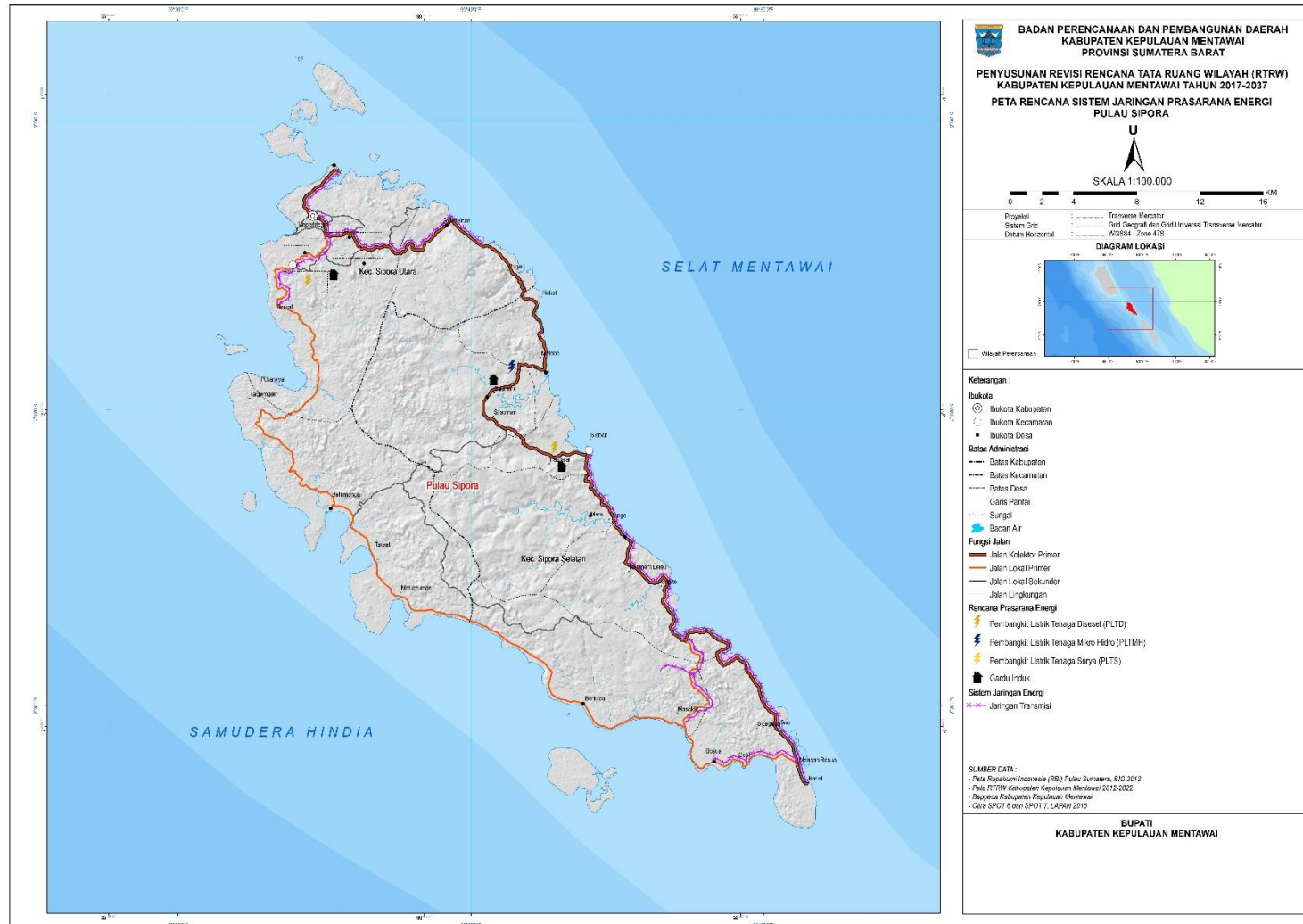
Gambar 3.6 Rencana Pengembangan Jaringan Energi Kabupaten Kepulauan Mentawai



Gambar 3.6a Rencana Pengembangan Jaringan Energi Pulau Siberut

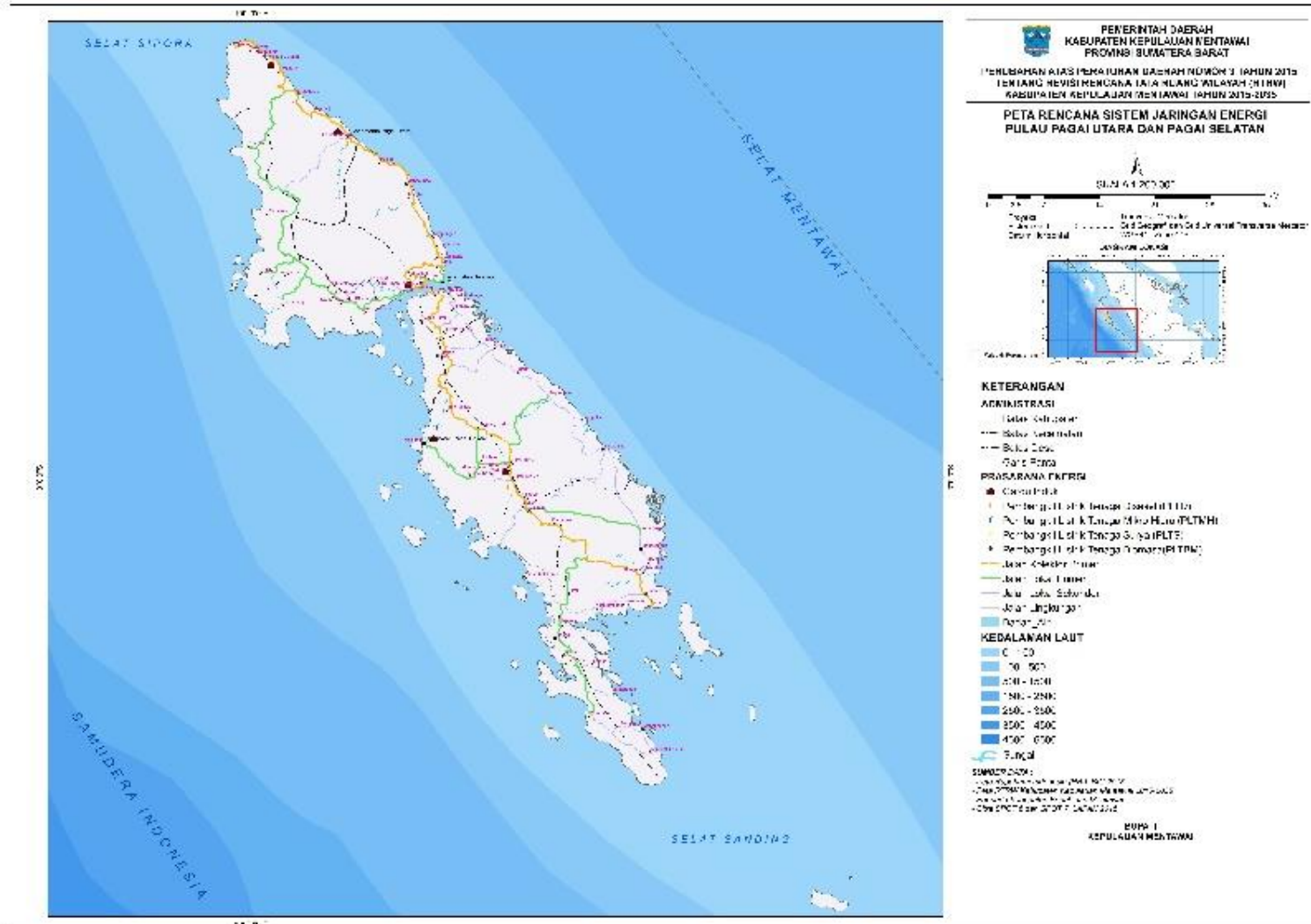


Gambar 3.6b Rencana Pengembangan Jaringan Energi Pulau Sipora





Gambar 3.6c Rencana Pengembangan Jaringan Energi Pulau Pagai



Adapun pengembangan sistem yang digunakan sekarang ini adalah berkat kerjasama antara Pemerintah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan Perusahaan Telekomunikasi. Sejak dipasangnya BTS di Tuapejat, Muara Siberut, Muara Sikabalu, Sikakap kini sebagian penduduk dapat berkomunikasi dengan daerah luar dengan menggunakan fasilitas HP (*Handphone*). Untuk rencana jaringan telepon seluler pengembangan 10 - 20 tahun mendatang adalah pembangunan BTS di seluruh ibukota kecamatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai.

Perlunya pengembangan sistem telekomunikasi ini, antara lain :

- Mempermudah dan cepat berhubungan dengan daerah-daerah lain dalam jarak jauh
- Pengembangan dunia usaha
- Memperlancar arus informasi dan komunikasi

Namun demikian untuk kebutuhan prasarana telekomunikasi bagi fasilitas-fasilitas atau rumah tangga serta telepon umum pengembangan sistem satelit juga sangat diperlukan karena sifatnya dinamis artinya fasilitas yang tidak bisa di bawa-bawa (tetap) guna kepentingan umum masing-masing fasilitas atau rumah yang membutuhkan. Rencana pengembangan sistem jaringan prasarana telekomunikasi di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi:

- (1) Rencana pengembangan sistem jaringan kabel di pusat-pusat kegiatan melalui sistem jaringan bawah tanah dengan pola mengikuti jaringan jalan di PKW Muara Siberut, PKW Tuapejat, di PKL Sikakap dan PKL Peipei
- (2) Rencana pengembangan sistem jaringan nirkabel adalah pengembangan BTS (*base transmission station*) diseluruh pulau. Dengan ketentuan:
  - a. Lokasi dimana kepadatan bangunan bertingkat dan bangunan-bangunan tidak padat.
  - b. Penempatan titik lokasi menara telekomunikasi pada permukaan tanah dapat dilakukan untuk menara tunggal, sedangkan untuk kepentingan bersama beberapa operator dapat dibangun menara rangka sebagai menara bersama.
  - c. Menara telekomunikasi di atas bangunan bertingkat tidak diperbolehkan, kecuali tidak dapat dihindari karena terbatasnya

pekarangan tanah dengan ketentuan ketinggian disesuaikan dengan kebutuhan frekuensi telekomunikasi dengan tinggi maksimum 52 meter dari permukaan tanah dengan memperhatikan keamanan, keselamatan, estetika dan keserasian lingkungan.

- (3) Rencana sistem jaringan satelit di arahkan dengan rencana pengadaan telepon satelit untuk seluruh pulau

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 3.7, Gambar 3,7a, Gambar 3,7b, dan Gambar 3.7c.

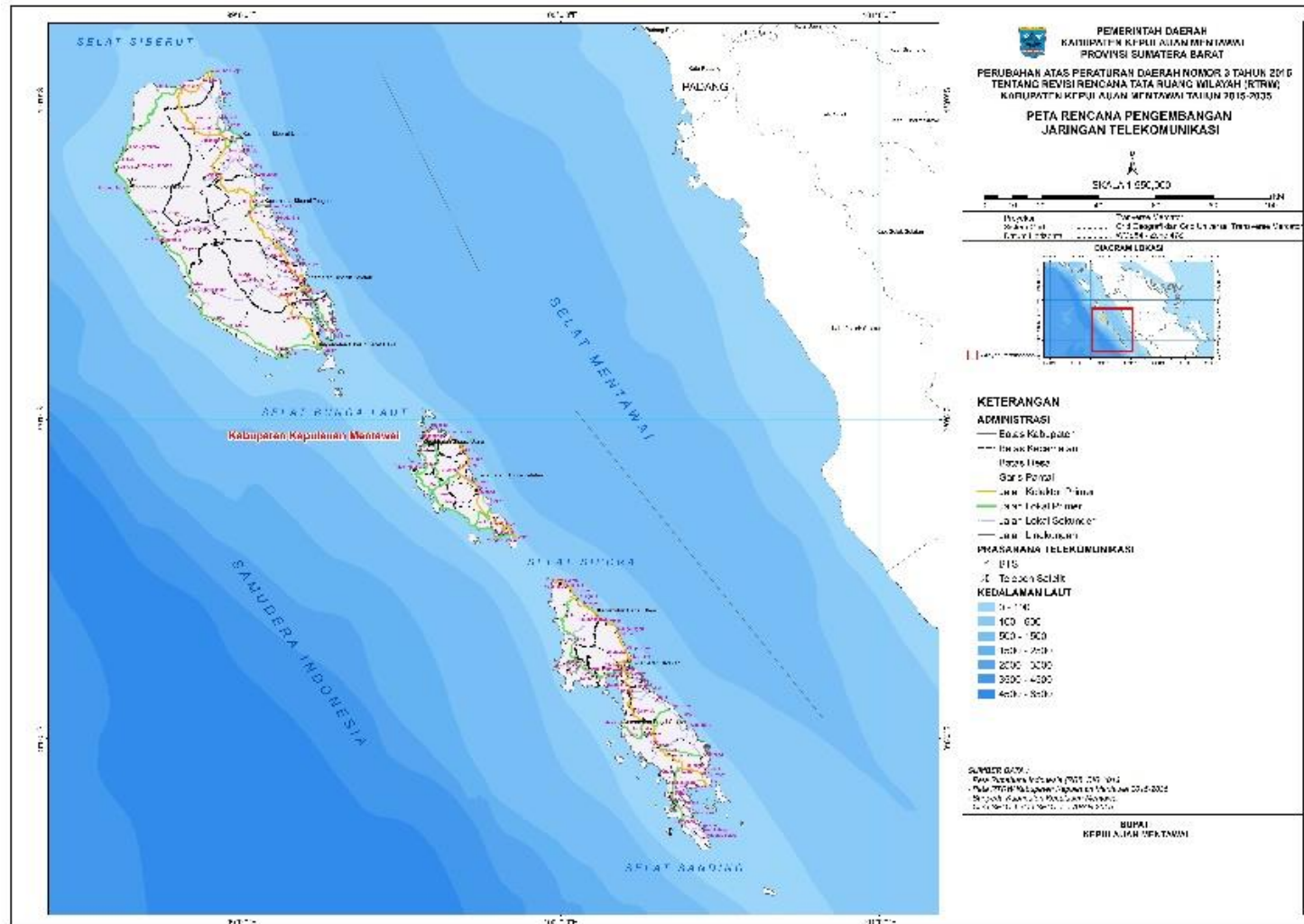
### 3.3.3 Rencana Sistem Jaringan Sumber Daya Air

Pengembangan jaringan sumber daya air dan sarana prasarana sumber daya air bertujuan untuk mendukung ketahanan pangan, ketersediaan air baku, pengendalian banjir dan pengamanan pantai. Cakupan Sistem Jaringan Sumber Daya Air meliputi sistem jaringan sumber daya air dan prasarana sumber daya air.

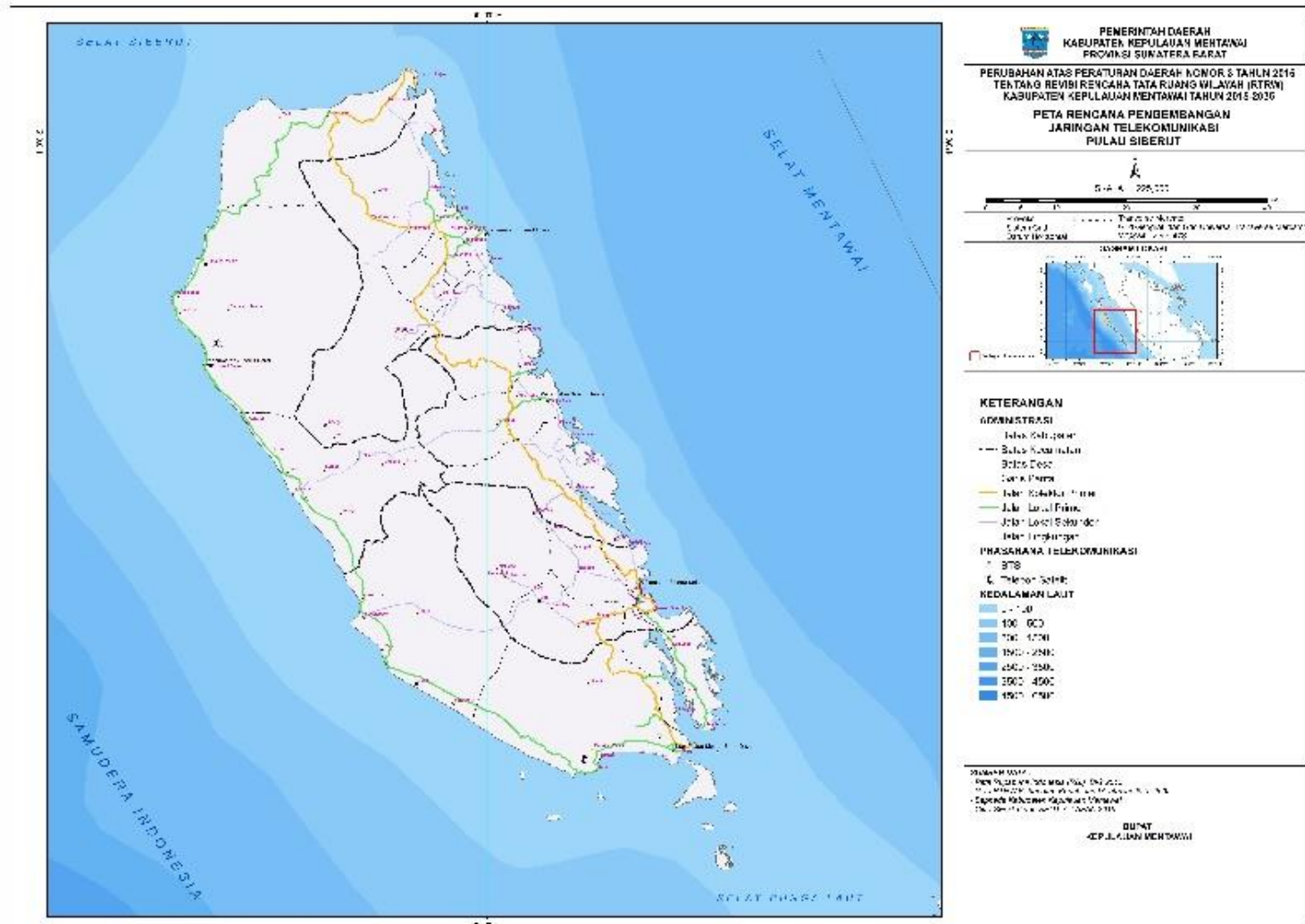
#### A. Rencana Jaringan Sumber Daya Air Pada Wilayah Sungai,

Jaringan Sumber Daya Air pada wilayah sungai yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai berdasarkan Permen Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 04 tahun 2015 tentang kriteria dan penetapan wilayah sungai, dimana di Kabupaten Kepulauan Mentawai termasuk kedalam WS Siberut - Pagai - Sipora yang merupakan Wilayah Sungai dalam satu kabupaten. Adapun pembagian rencana pengembangannya meliputi:

Gambar 3.7 Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi Kabupaten Kepulauan Mentawai

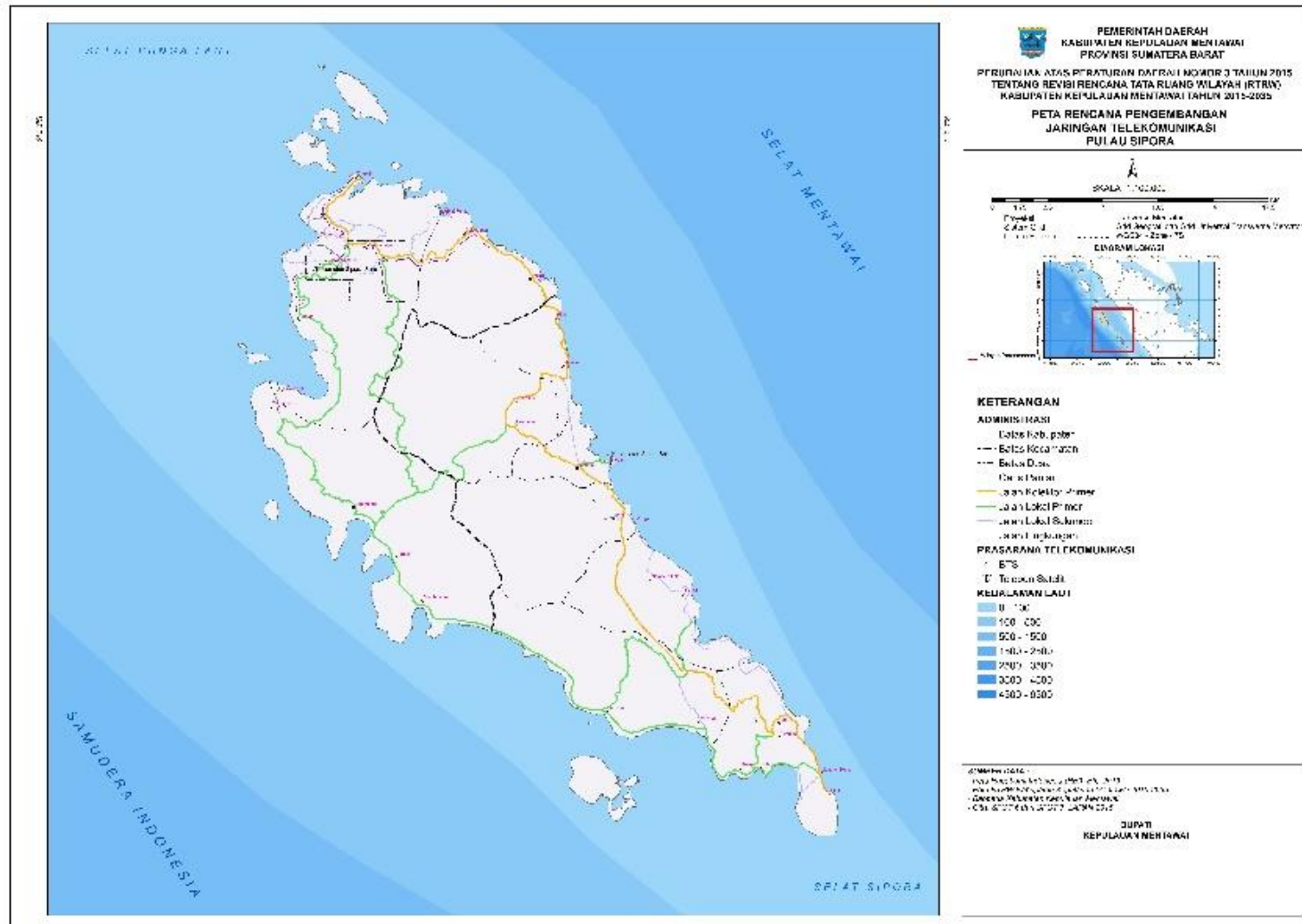


Gambar 3.7a Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi di Pulau Siberut

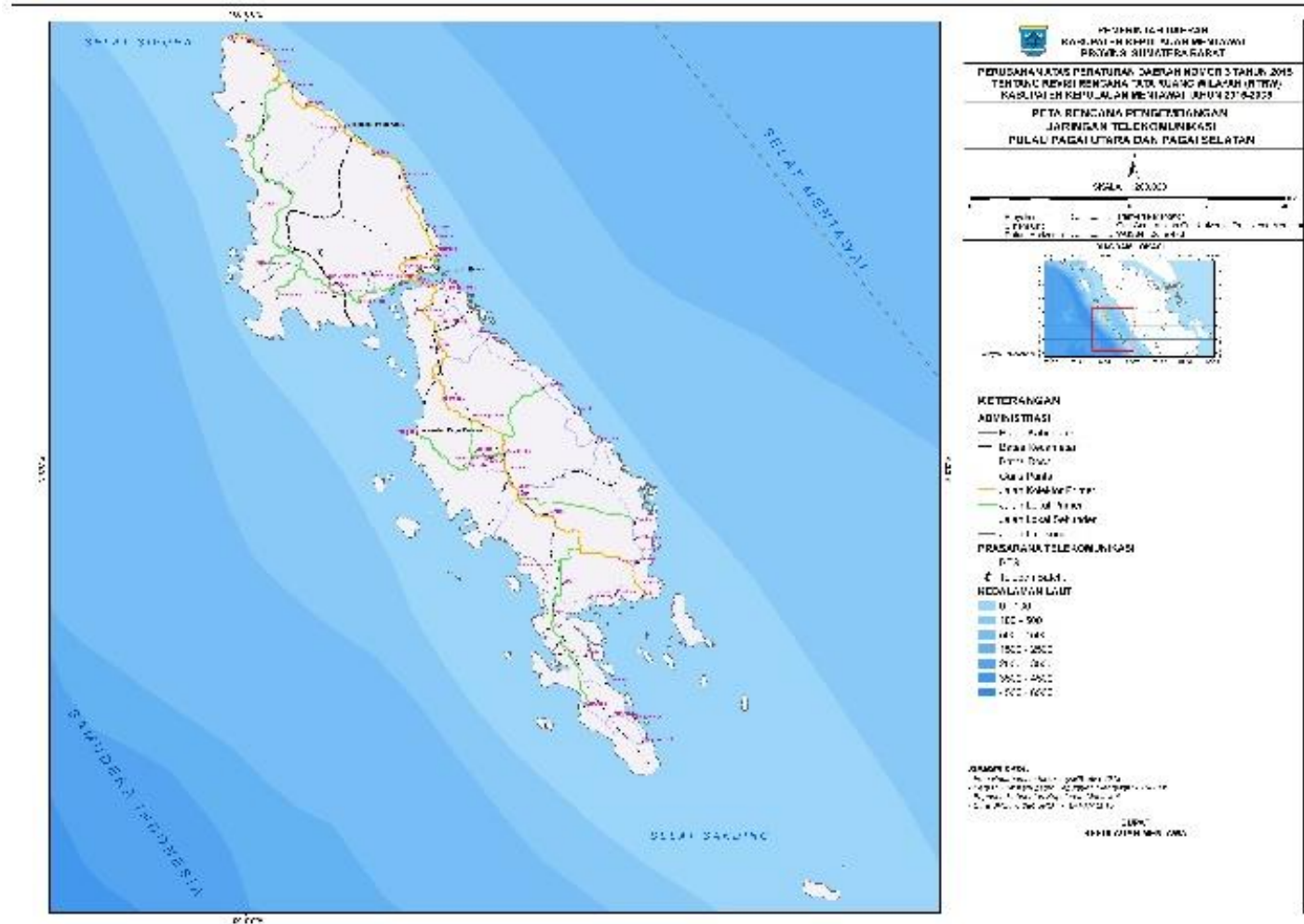




Gambar 3.7b Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi di Pulau Sipora



Gambar 3.7c Rencana Pengembangan Jaringan Telekomunikasi di Pulau Pagai



A.1 Satuan Wilayah Pengelolaan (SWP) DAS di Pulau Siberut, meliputi:

|    |                   |   |               |           |     |
|----|-------------------|---|---------------|-----------|-----|
| 1  | DAS Buga          | : | dengan luasan | 7.068,30  | Ha; |
| 2  | DAS Cimpungan     | : | dengan luasan | 18.151,00 | Ha; |
| 3  | DAS Gurukna       | : | dengan luasan | 3.189,80  | Ha; |
| 4  | DAS Kalea         | : | dengan luasan | 15.993,70 | Ha; |
| 5  | DAS Katurei       | : | dengan luasan | 11.603,60 | Ha; |
| 6  | DAS Labuhan Bajau | : | dengan luasan | 3.534,70  | Ha; |
| 7  | DAS Laplap        | : | dengan luasan | 1.469,00  | Ha; |
| 8  | DAS Mabosoa       | : | dengan luasan | 3.383,30  | Ha; |
| 9  | DAS Maileppet     | : | dengan luasan | 1.197,10  | Ha; |
| 10 | DAS Makatowal     | : | dengan luasan | 840,90    | Ha; |
| 11 | DAS Makerumonga   | : | dengan luasan | 970,90    | Ha; |
| 12 | DAS Mangeungeu    | : | dengan luasan | 6.155,00  | Ha; |
| 13 | DAS Malancan      | : | dengan luasan | 767,50    | Ha; |
| 14 | DAS Mapinang      | : | dengan luasan | 3.286,30  | Ha; |
| 15 | DAS Mongan Poula  | : | dengan luasan | 664,60    | Ha; |
| 16 | DAS Murak         | : | dengan luasan | 7.396,20  | Ha; |
| 17 | DAS Noinan        | : | dengan luasan | 24.987,90 | Ha; |
| 18 | DAS Pelunan       | : | dengan luasan | 2.265,90  | Ha; |
| 19 | DAS Pualu Kecil   | : | dengan luasan | 229,10    | Ha; |
| 20 | DAS Pualu         | : | dengan luasan | 1.896,00  | Ha; |
| 21 | DAS Pualu Masokut | : | dengan luasan | 1.661,40  | Ha; |
| 22 | DAS Puran         | : | dengan luasan | 1.274,00  | Ha; |
| 23 | DAS Putapiri      | : | dengan luasan | 531,50    | Ha; |
| 24 | DAS Sagulubek     | : | dengan luasan | 14.331,60 | Ha; |
| 25 | DAS Saibi         | : | dengan luasan | 21.805,00 | Ha; |
| 26 | DAS Sarabua       | : | dengan luasan | 5.673,30  | Ha; |
| 27 | DAS Siberut       | : | dengan luasan | 28.317,80 | Ha; |
| 28 | DAS Siberut 1     | : | dengan luasan | 803,00    | Ha; |
| 29 | DAS Siberut 10    | : | dengan luasan | 1.502,90  | Ha; |
| 30 | DAS Siberut 2     | : | dengan luasan | 1.727,10  | Ha; |
| 31 | DAS Siberut 3     | : | dengan luasan | 874,40    | Ha; |



|    |                |   |               |           |     |
|----|----------------|---|---------------|-----------|-----|
| 32 | DAS Siberut 4  | : | dengan luasan | 698,10    | Ha; |
| 33 | DAS Siberut 5  | : | dengan luasan | 1.163,70  | Ha; |
| 34 | DAS Siberut 6  | : | dengan luasan | 2.480,50  | Ha; |
| 35 | DAS Siberut 7  | : | dengan luasan | 2.190,80  | Ha  |
| 36 | DAS Siberut 9  | : | dengan luasan | 1.529,30  | Ha  |
| 37 | DAS Sigapokna  | : | dengan luasan | 1.265,50  | Ha; |
| 38 | DAS Sigep      | : | dengan luasan | 25.764,80 | Ha; |
| 39 | DAS Sikabaluan | : | dengan luasan | 30.963,10 | Ha; |
| 40 | DAS Sikamomui  | : | dengan luasan | 4.164,90  | Ha; |
| 41 | DAS Silotok    | : | dengan luasan | 1.059,80  | Ha; |
| 42 | DAS Simalegi   | : | dengan luasan | 27.216,30 | Ha; |
| 43 | DAS Simatalu   | : | dengan luasan | 41.606,70 | Ha; |
| 44 | DAS Siribakbak | : | dengan luasan | 9.605,50  | Ha; |
| 45 | DAS Sirilogui  | : | dengan luasan | 5.389,50  | Ha; |
| 46 | DAS Takungan   | : | dengan luasan | 13.525,70 | Ha; |
| 47 | DAS Tiniti     | : | dengan luasan | 3.281,70  | Ha; |
| 48 | DAS Tobekat    | : | dengan luasan | 10.552,50 | Ha; |
| 49 | DAS Tomiang    | : | dengan luasan | 1.505,20  | Ha; |

A.2 Satuan Wilayah Pengelolaan (SWP) DAS di Pulau Sipora, meliputi:

|    |                 |   |               |           |     |
|----|-----------------|---|---------------|-----------|-----|
| 1  | DAS Beriulou    | : | dengan luasan | 1.448,70  | Ha; |
| 2  | DAS Bosua       | : | dengan luasan | 3.803,50  | Ha; |
| 3  | DAS Bulak       | : | dengan luasan | 1.222,20  | Ha; |
| 4  | DAS Gegetaet    | : | dengan luasan | 1.063,60  | Ha; |
| 5  | DAS Goisooinan  | : | dengan luasan | 2.927,30  | Ha; |
| 6  | DAS Masokut     | : | dengan luasan | 834,5     | Ha; |
| 7  | DAS Pogari      | : | dengan luasan | 1.493,60  | Ha; |
| 8  | DAS Pulau       | : | dengan luasan | 2.124,30  | Ha; |
| 9  | DAS Saureinu    | : | dengan luasan | 11.979,80 | Ha; |
| 10 | DAS Sibagau     | : | dengan luasan | 7.853,80  | Ha; |
| 11 | DAS Siberimanua | : | dengan luasan | 3.061,50  | Ha; |

|    |                  |   |               |          |     |
|----|------------------|---|---------------|----------|-----|
| 12 | DAS Sibetumonga  | : | dengan luasan | 4.368,20 | Ha; |
| 13 | DAS Sigitci      | : | dengan luasan | 3.299,90 | Ha; |
| 14 | DAS Simabolat    | : | dengan luasan | 1.310,10 | Ha; |
| 15 | DAS Simanggai    | : | dengan luasan | 1.752,70 | Ha; |
| 16 | DAS SiMapaddegat | : | dengan luasan | 3.482,10 | Ha; |
| 17 | DAS Simapupu     | : | dengan luasan | 1.879,30 | Ha; |
| 18 | DAS Simatobaerak | : | dengan luasan | 597,7    | Ha; |
| 19 | DAS Sioban       | : | dengan luasan | 1.991,90 | Ha; |
| 20 | DAS Sipasosoat   | : | dengan luasan | 1.163,10 | Ha; |
| 21 | DAS Taigemgem    | : | dengan luasan | 1.693,30 | Ha; |
| 22 | DAS Taraet       | : | dengan luasan | 1.197,70 | Ha; |
| 23 | DAS Tuapejat     | : | dengan luasan | 1.369,40 | Ha; |

A.3 Satuan Wilayah Pengelolaan (SWP) DAS di Pulau Pagai Utara, meliputi:

|    |                   |   |               |           |     |
|----|-------------------|---|---------------|-----------|-----|
| 1  | DAS Betumonga     | : | dengan luasan | 2.654,60  | Ha; |
| 2  | DAS Gulukguluk    | : | dengan luasan | 1.645,70  | Ha; |
| 3  | DAS Mabolak       | : | dengan luasan | 485,1     | Ha; |
| 4  | DAS Matobe        | : | dengan luasan | 4.911,50  | Ha; |
| 5  | DAS Pagai 1       | : | dengan luasan | 2.911,80  | Ha; |
| 6  | DAS Pagai 2       | : | dengan luasan | 4.863,30  | Ha; |
| 7  | DAS Pagai 3       | : | dengan luasan | 2.906,10  | Ha; |
| 8  | DAS Pagai 4       | : | dengan luasan | 1.029,50  | Ha; |
| 9  | DAS Pagai 5       | : | dengan luasan | 425,4     | Ha; |
| 10 | DAS Pagai 6       | : | dengan luasan | 841,9     | Ha; |
| 11 | DAS Pasapat       | : | dengan luasan | 1.540,50  | Ha; |
| 12 | DAS Pulau         | : | dengan luasan | 171,1     | Ha; |
| 13 | DAS Sabeugunggung | : | dengan luasan | 6.175     | Ha; |
| 14 | DAS Sikako        | : | dengan luasan | 12.214,80 | Ha; |
| 15 | DAS Silabu        | : | dengan luasan | 2.036     | Ha; |
| 16 | DAS Simabae       | : | dengan luasan | 806,1     | Ha; |
| 17 | DAS Simaguiru     | : | dengan luasan | 1.773,80  | Ha; |

|    |                 |   |               |          |     |
|----|-----------------|---|---------------|----------|-----|
| 18 | DAS Simangannya | : | dengan luasan | 2.883,10 | Ha; |
| 19 | DAS Simapinang  | : | dengan luasan | 1.607,60 | Ha; |
| 20 | DAS Simatutu    | : | dengan luasan | 3.950,70 | Ha; |
| 21 | DAS Tumale      | : | dengan luasan | 4.690,90 | Ha; |

A.4 Satuan Wilayah Pengelolaan (SWP) DAS di Pulau Pagai Selatan, meliputi:

|    |                |   |               |          |     |
|----|----------------|---|---------------|----------|-----|
| 1  | DAS Asahan     | : | dengan luasan | 614,70   | Ha; |
| 2  | DAS Bakatmonga | : | dengan luasan | 1.838,70 | Ha; |
| 3  | DAS Bake       | : | dengan luasan | 3.084,80 | Ha; |
| 4  | DAS Baleraksok | : | dengan luasan | 8.665,70 | Ha; |
| 5  | DAS Bosualumut | : | dengan luasan | 1.066,90 | Ha; |
| 6  | DAS Batsagai   | : | dengan luasan | 3.101,50 | Ha; |
| 7  | DAS Bere       | : | dengan luasan | 2.520,70 | Ha; |
| 8  | DAS Bubuget    | : | dengan luasan | 7.331,70 | Ha; |
| 9  | DAS Bukumonga  | : | dengan luasan | 1.119,70 | Ha; |
| 10 | DAS KM 32      | : | dengan luasan | 699,40   | Ha; |
| 11 | DAS Lakkau     | : | dengan luasan | 3.339,70 | Ha; |
| 12 | DAS Makalo     | : | dengan luasan | 2.950,90 | Ha; |
| 13 | DAS Malakopa   | : | dengan luasan | 3.086,10 | Ha; |
| 14 | DAS Mapoupou   | : | dengan luasan | 5.618,50 | Ha; |
| 15 | DAS Mapinang   | : | dengan luasan | 3.273,00 | Ha; |
| 16 | DAS Muntai     | : | dengan luasan | 812,09   | Ha; |
| 17 | DAS Pagai 10   | : | dengan luasan | 514,50   | Ha; |
| 18 | DAS Pagai 11   | : | dengan luasan | 659,90   | Ha; |
| 19 | DAS Pagai 12   | : | dengan luasan | 485,50   | Ha; |
| 20 | DAS Pagai 13   | : | dengan luasan | 977,50   | Ha; |
| 21 | DAS Pagai 14   | : | dengan luasan | 1.210,80 | Ha; |
| 22 | DAS Pagai 15   | : | dengan luasan | 454,60   | Ha; |
| 23 | DAS Pagai 16   | : | dengan luasan | 592,80   | Ha; |
| 24 | DAS Pagai 17   | : | dengan luasan | 305,40   | Ha; |
| 25 | DAS Pagai 18   | : | dengan luasan | 221,50   | Ha; |

|    |               |   |               |           |     |
|----|---------------|---|---------------|-----------|-----|
| 26 | DAS Pagai 19  | : | dengan luasan | 401,60    | Ha; |
| 27 | DAS Pagai 20  | : | dengan luasan | 194,60    | Ha; |
| 28 | DAS Pagai 7   | : | dengan luasan | 1.160,90  | Ha; |
| 29 | DAS Pagai 8   | : | dengan luasan | 435,40    | Ha; |
| 30 | DAS Pagai 9   | : | dengan luasan | 435,40    | Ha; |
| 31 | DAS Pinempet  | : | dengan luasan | 1.744,50  | Ha; |
| 32 | DAS Pulau     | : | dengan luasan | 5.419,10  | Ha; |
| 33 | DAS Saumang   | : | dengan luasan | 2.164,00  | Ha; |
| 34 | DAS Seae      | : | dengan luasan | 1.032,30  | Ha; |
| 35 | DAS Simalinio | : | dengan luasan | 1.081,20  | Ha; |
| 36 | DAS Simasigoi | : | dengan luasan | 617,80    | Ha; |
| 37 | DAS Simatobat | : | dengan luasan | 18.753,80 | Ha; |
| 38 | DAS Talopulai | : | dengan luasan | 6.256,70  | Ha; |

**B. Rencana pengembangan Daerah irigasi**

Kondisi topografi Kabupaten Kepulauan Mentawai yang merupakan kawasan perbukitan dengan tataguna lahan sebagian besar merupakan hutan belantara (71 %) dan tegalan (21 %), mempengaruhi bentuk dari Daerah Irigasi (D.I) yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Daerah Irigasi di Kabupaten Kepulauan Mentawai sendiri berupa D.I sawah tadah hujan, tradisional, dan semi teknis. Hal ini juga turut dipengaruhi oleh Daerah Aliran Sungai (DAS) dengan debit yang kecil, dan penyebaran penduduk yang cenderung ke wilayah pesisir. Adapun Daerah Irigasi (D.I) di Kabupaten Kepulauan Mentawai tersebar di Sipora 15 D.I, Pagai Utara 9 D.I, Pagai Selatan 7 D.I, dan Siberut 8 D.I, dengan total keseluruhan sebanyak 38 D.I. Untuk lebih jelasnya sebaran Daerah Irigasi (D.I) yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 3.4**  
**Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Sipora (15 D.I)**

| No            | Kecamatan      | Nama Potensi Daerah Irigasi (D.I) | Luas Sawah (Ha) |                     |
|---------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
|               |                |                                   | Eksisting       | Usulan Pengembangan |
| 1.            | Sipora Utara   | D.I Berkat                        | 18              | 30                  |
|               |                | D.I Sidomakmur                    | 30              | 100                 |
|               |                | D.I Mapaddegat                    | 38              | 30                  |
|               |                | D.I Sipora Jaya                   | 3               | 7                   |
|               |                | D.I Kaliou                        | 18              | 29                  |
|               |                | D.I Maboboket                     | 14              | 2.3                 |
|               |                | D.I Pogari                        | 18              | 23                  |
| 2.            | Sipora Selatan | D.I Saureinu                      | 118.2           | 75.77               |
|               |                | D.I Sioban                        | 61.6            | 100.95              |
|               |                | D.I Mara                          | 43              | 41                  |
|               |                | D.I Nemnemleleu                   | 40              | 42                  |
|               |                | D.I Sagitsi                       | 70              | 7                   |
|               |                | D.I Sumber Air                    | 32.3            | 195.7               |
|               |                | D.I Masokut                       | 12              | 50                  |
|               |                | D.I Beriulou                      | 40              | 50                  |
| <b>Jumlah</b> |                |                                   | <b>556.1</b>    | <b>783.7</b>        |

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2020

**Tabel 3.5**  
**Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Pagai Utara (9 D.I)**

| No            | Kecamatan   | Nama Potensi Daerah Irigasi (D.I) | Luas Sawah (Ha) |                     |
|---------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
|               |             |                                   | Eksisting       | Usulan Pengembangan |
| 1.            | Pagai Utara | D.I Betumonga                     | 20              | 27                  |
|               |             | D.I Silabu                        | 18              | 20                  |
|               |             | D.I Saumanganya                   | 50              | 100                 |
|               |             | D.I Pasapuat                      | 20              | 200                 |
|               |             | D.I Gulu Guluk                    | 15              | 20                  |
|               |             | D.I Manganjo                      | 20              | 20                  |
| 2.            | Sikakap     | D.I Matobe                        | 25              | 22                  |
|               |             | D.I Bainai                        | 17              | 6                   |
|               |             | D.I Matoninit                     | 46              | 100                 |
| <b>Jumlah</b> |             |                                   | <b>231</b>      | <b>515</b>          |

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2020

**Tabel 3.6**  
**Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Pagai Selatan (7 D.I)**

| No | Kecamatan     | Nama Potensi Daerah Irigasi (D.I) | Luas Sawah (Ha) |                     |
|----|---------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
|    |               |                                   | Eksisting       | Usulan Pengembangan |
| 1. | Pagai Selatan | D.I Bulasat                       | 47              | 40                  |
|    |               | D.I Sireija                       | 15              | 25                  |
|    |               | D.I Tuik                          | 5               | 15                  |
|    |               | D.I Tubeket                       | 26              | 6                   |

| No            | Kecamatan | Nama Potensi Daerah Irigasi (D.I) | Luas Sawah (Ha) |                     |
|---------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
|               |           |                                   | Eksisting       | Usulan Pengembangan |
|               |           | D.I Makalo                        | 25              | 53                  |
|               |           | D.I Bere                          | 16              | 20                  |
| 2.            | Sikakap   | D.I Beleraksok                    | 25              | 15                  |
| <b>Jumlah</b> |           |                                   | <b>159</b>      | <b>174</b>          |

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2020

**Tabel 3.7**  
**Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Siberut (8 D.I)**

| No            | Kecamatan          | Nama Potensi Daerah Irigasi (D.I) | Luas Sawah (Ha) |                     |
|---------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
|               |                    |                                   | Eksisting       | Usulan Pengembangan |
| 1.            | Siberut Barat Daya | D.I Malilimok                     | 6               | -                   |
|               |                    | D.I Tolulaggo                     | 4               | 10                  |
| 2.            | Siberut Selatan    | D.I Puro 1                        | 15              | 10                  |
|               |                    | D.I Madobag                       | 10              | 13                  |
|               |                    | D.I Maileppet                     | 8               | 26                  |
| 3.            | Siberut Utara      | D.I Sotboyak                      | 30              | 2                   |
|               |                    | D.I Srilanggai                    | 26              | 37                  |
|               |                    | D.I Malancan                      | 15              | 7                   |
| <b>Jumlah</b> |                    |                                   | <b>114</b>      | <b>105</b>          |

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2020

### 3.3.4 Rencana Sistem Jaringan Prasarana Wilayah lainnya

Rencana sistem jaringan prasarana wilayah lainnya secara garis besar meliputi sistem persampahan, sistem pengelolaan limbah, sistem drainase, rencana pengembangan air minum dan rencana jalur dan ruang evakuasi bencana.

#### A. Sistem Persampahan

Pengelolaan sampah merupakan kegiatan yang sistematis, menyeluruh dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah, dengan tujuan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat dan kualitas lingkungan serta menjadikan sampah sebagai sumber daya. Pasal 5 dalam undang-undang Nomor 18 tahun 2008 tentang Pengelolaan sampah disebutkan bahwa Pemerintah dan pemerintahan daerah bertugas menjamin terselenggaranya pengelolaan sampah yang baik dan berwawasan lingkungan. Kebijakan dan strategi pengembangan prasarana dan sarana persampahan di Kabupaten Kepulauan Mentawai seperti terlihat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 3.8**  
**Kebijakan dan Strategi Pengembangan Prasarana dan Sarana Persampahan**

| Kebijakan  | Strategi  |
|--|---|
| Pengurangan sampah semaksimal mungkin dimulai dari sumbernya.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meningkatkan pemahaman masyarakat akan upaya 3R (<i>Reduce-Reuse-Recycle</i>) dan pengamanan sampah B3 (Bahan Buangan Berbahaya) rumah tangga.</li> <li>• Mengembangkan dan menerapkan system insentif dan disinsentif dalam pelaksanaan 3R</li> <li>• Mendorong koordinasi lintas sektor terutama perindustrian &amp; perdagangan.</li> </ul>   |
| Peningkatan cakupan pelayanan dan kualitas sistem pengelolaan sampah | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membentuk penyelenggaraan pengelolaan persampahan di masing-masing kecamatan dengan membangun sebuah lokasi pemrosesan akhir di TPA tingkat kecamatan.</li> <li>• Optimalisasi pemanfaatan prasarana dan sarana persampahan.</li> <li>• Meningkatkan cakupan pelayanan secara terencana dan berkeadilan.</li> <li>• Meningkatkan kapasitas sarana persampahan sesuai sasaran pelayanan.</li> <li>• Melaksanakan Pembangunan TPA Baru.</li> <li>• Meningkatkan kualitas pengelolaan TPA kearah <i>Controll Landfill /sanitary landfill</i>.</li> <li>• Penelitian, pengembangan, dan aplikasi teknologi penanganan persampahan tepat guna dan berwawasan lingkungan.</li> </ul> |

Berdasarkan kebijakan dan strategi pengembangan diatas, maka rencana pengembangan prasarana dan sarana persampahan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Pengembangan penyelenggaraan pengelolaan persampahan di Kabupaten Kepulauan Mentawai.
2. Pengembangan TPA, meliputi:
  - a. TPA Berkat (Tuapejat) untuk melayani Pulau Sipora;
  - b. TPA Saliguma untuk melayani Pulau Siberut;
  - c. TPA Saumanganya untuk melayani Pulau Pagai Utara; dan
  - d. TPA Beleraksok untuk melayani Pulau Pagai Selatan.
3. Penambahan Tempat Penampungan Sementara (TPS) berupa bak komunal dan kontainer di setiap kecamatan terutama pada kawasan perkotaan, kawasan perdagangan, perkantoran dan permukiman.



4. Pengembangan sistem pengelolaan TPA dengan sistem sanitary landfill
5. Pengembangan pengelolaan sampah dengan sistem 3R yaitu pengurangan (reduce), penggunaan kembali (reuse) dan daur ulang (recycle) pada rencana pengembangan TPS 3R, meliputi:
  - a. Sipora Selatan 4 TPS 3R
  - b. Siberut Selatan 2 TPS 3R
  - c. Siberut Tengah 1 TPS 3R
  - d. Siberut Utara 2 TPS 3R
  - e. Siberut Barat 2 TPS 3R
  - f. Siberut Barat Daya 2 TPS 3R
  - g. Pagai Utara 2 TPS 3R
  - h. Sikakap 2 TPS 3R
  - i. Pagai Selatan 2 TPS 3R
6. Peningkatan manajemen pengelolaan persampahan.

Untuk lebih jelasnya mengenai rencana sistem jaringan persampahan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Gambar 3.8, Gambar 3.8a, 3.8b, dan 3.8c.

#### **B. Sistem Jaringan Air Limbah**

Rencana Pengembangan Sistem pembuangan air limbah di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai menggunakan dua sistem yaitu sistem sanitasi setempat (*on-site sanitation*) dan sistem sanitasi terpisah (*off-site sanitation*). Rencana arahan pengembangan prasarana saluran pembuangan limbah di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai bertujuan untuk meningkatkan kesehatan lingkungan dengan menerapkan sanitasi lingkungan yang sehat dan ekonomis. Untuk penanganan limbah domestik diarahkan dengan pengelolaan air limbah dengan sistem *on site* baik di wilayah perkotaan ataupun perdesaan.

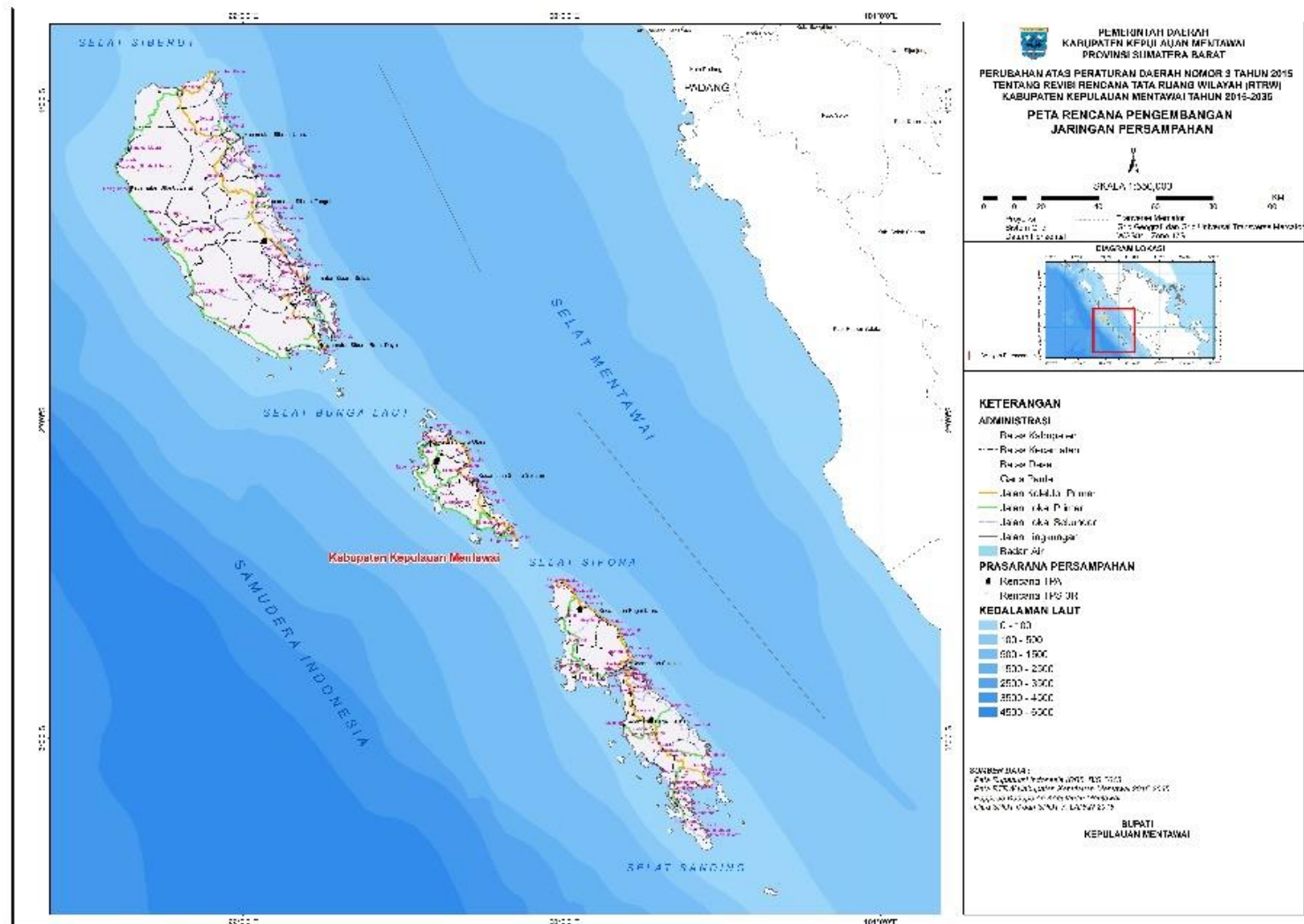
Pada wilayah dengan karakteristik tertentu, perlu diterapkan pengelolaan air limbah dengan sistem komunal. Sistem sanitasi komunal ini diarahkan pada lokasi dengan karakteristik :

1. Daerah sulit air, rawan penyakit dan kualitas lingkungan yang buruk akibat tercemarnya permukiman dan tempat-tempat umum.
2. Daerah kumuh dengan kepadatan bangunan yang tinggi.
3. Daerah dengan kondisi pelayanan prasarana buruk dan pertumbuhan penduduk tinggi.

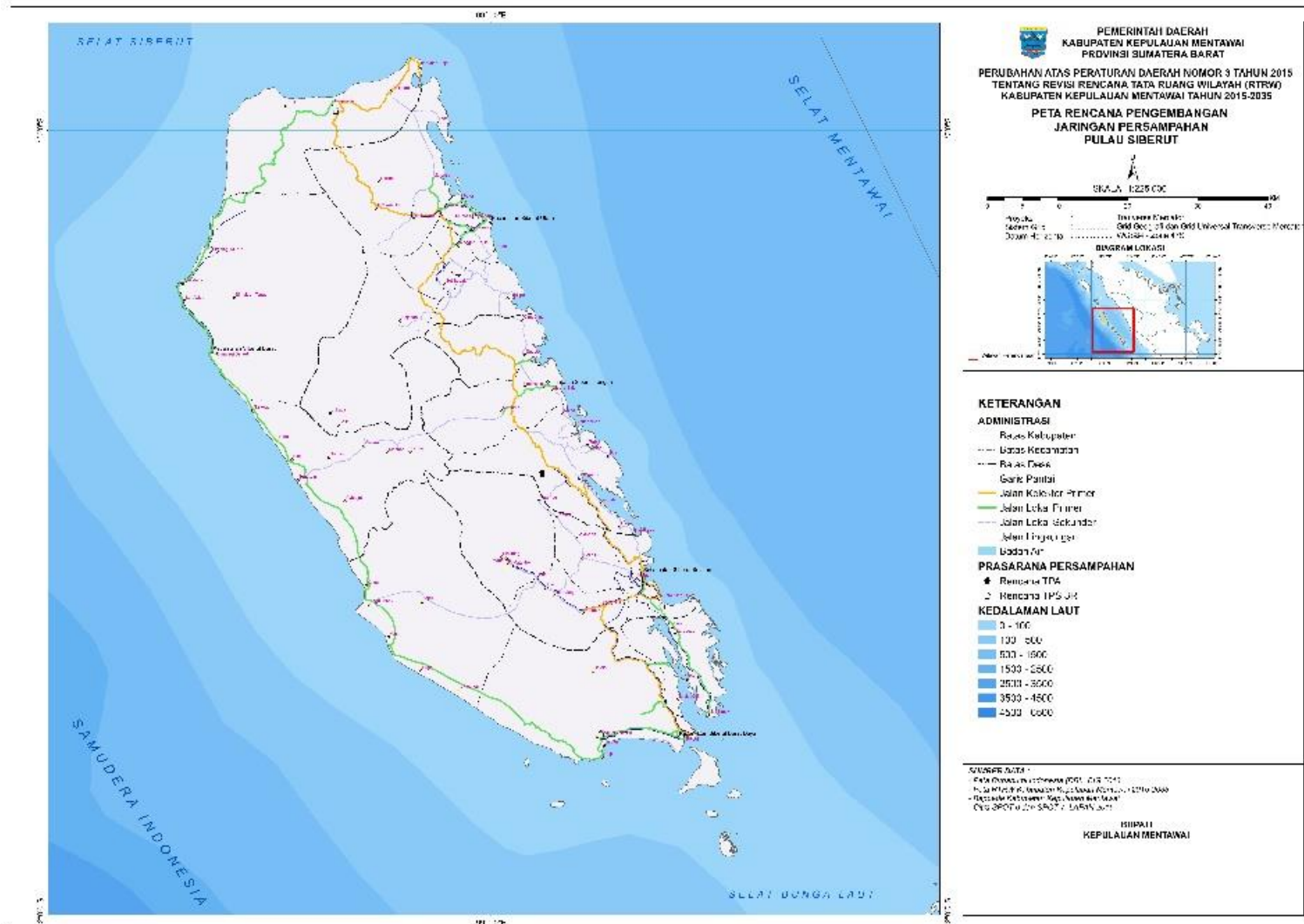
Rencana pengembangan sistem pengelolaan limbah di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem pengelolaan air limbah di Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan sistem *off-site* dan sistem *on-site*.
2. Pengelolaan air limbah pada kawasan khusus diarahkan dengan sistem terpusat, pengumpulannya dilakukan secara kolektif melalui jaringan pengumpul dan diolah secara terpusat.
3. Pembangunan instalasi pengolahan air limbah (IPAL) di kawasan perkotaan Tua Pejat dan Muara Siberut, dengan penetapan lokasi IPAL dilakukan berdasarkan kajian menurut aspek teknis, lingkungan, sosial budaya dan aturan perundang-undang yang berlaku.
4. Pembangunan instalasi pengolahan limbah tinja (IPLT) di kawasan perkotaan dengan penetapan lokasi yang dilakukan dengan memperhatikan kelayakan teknis, lingkungan, sosial budaya masyarakat setempat, dan aturan perundang-undang yang berlaku

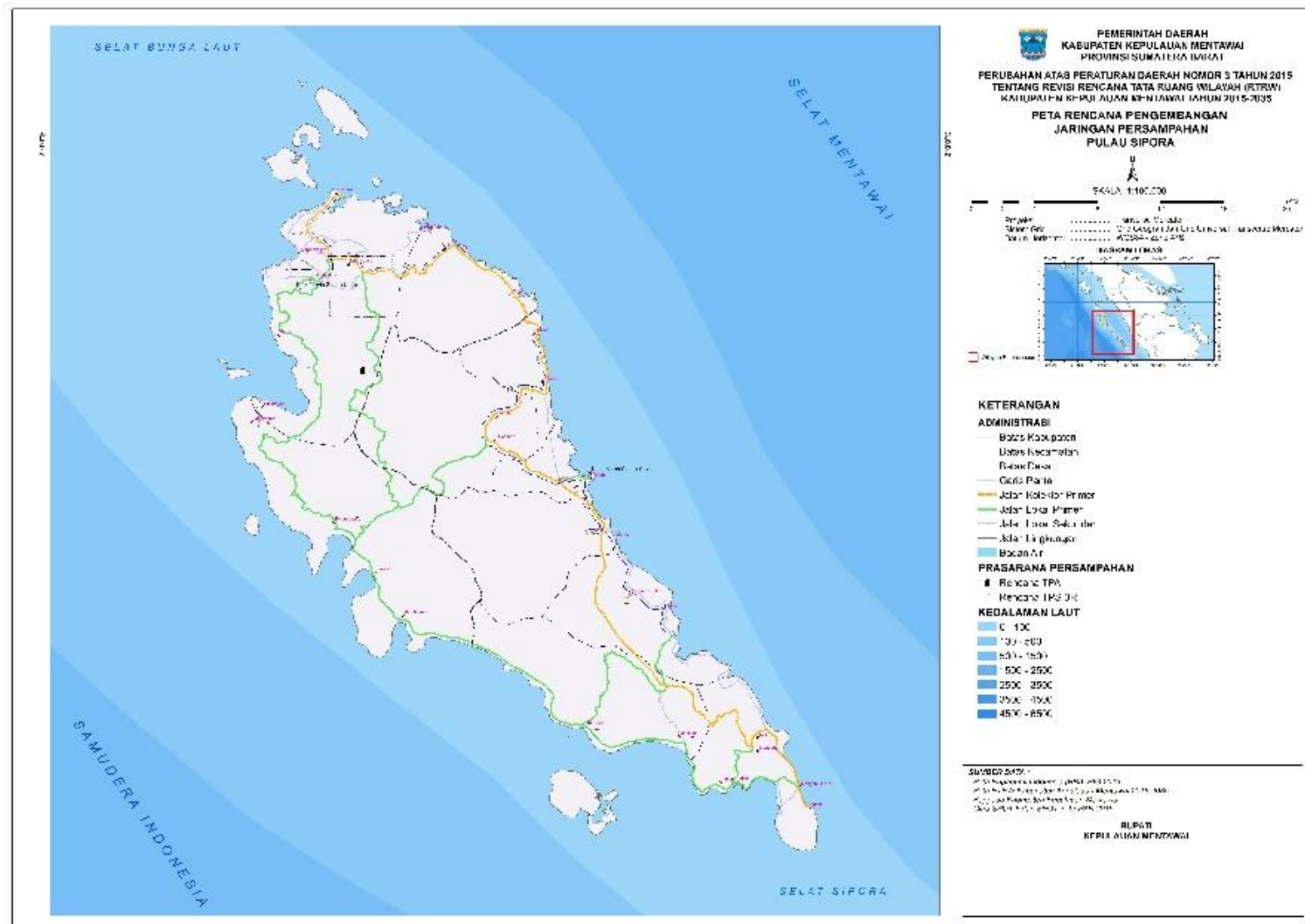
Gambar 3.8 Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan Kabupaten Kepulauan Mentawai



Gambar 3.8a Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan di Pulau Siberut

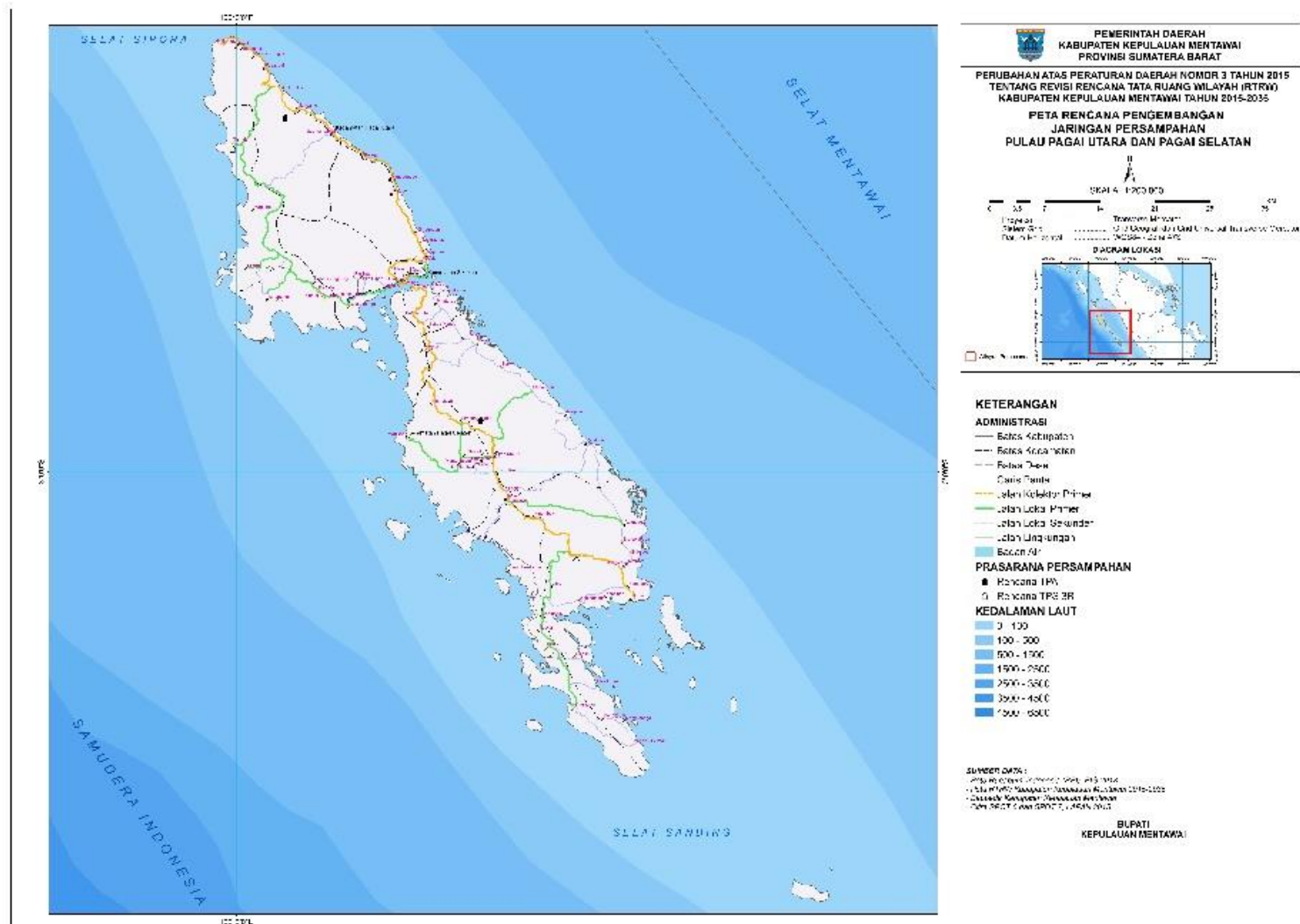


Gambar 3.8b Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan di Pulau Sipora





Gambar 3.8c Rencana Pengembangan Jaringan Persampahan di Pulau Pagai



5. Pengembangan sistem komunal untuk pengolahan limbah pada daerah rawan air, kumuh, kepadatan tinggi, kawasan perkantoran, pendidikan, pemerintahan, dan kawasan komersial.
6. Pengembangan dan peningkatan sarana dan prasarana air limbah Kabupaten Kepulauan Mentawai.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 3.9, Gambar 3.9a, Gambar 3.9b, dan Gambar 3.9c.

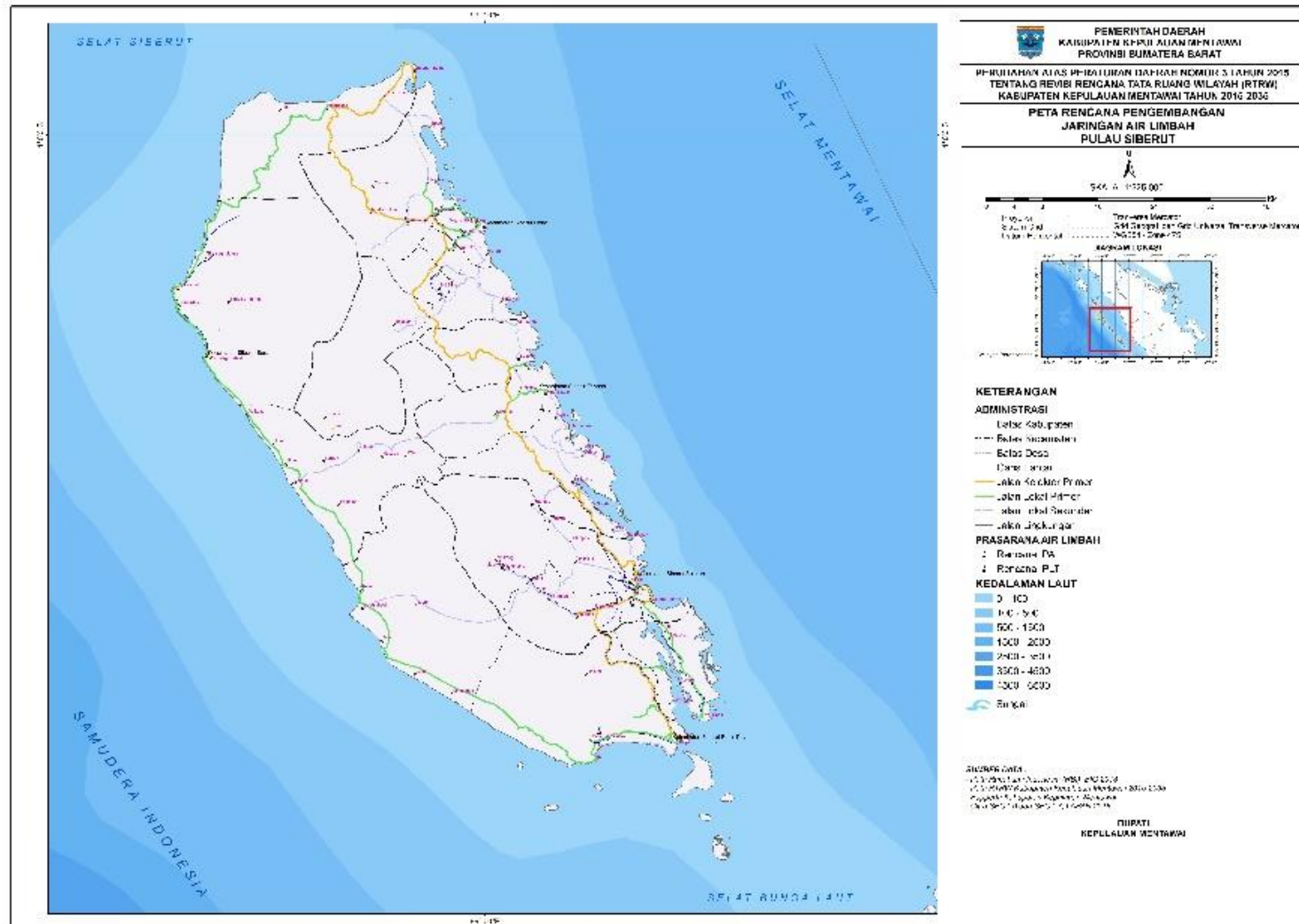
### C. Sistem Jaringan Drainase

Perencanaan jaringan drainase di Kabupaten Kepulauan Mentawai pada masa mendatang masih tetap diarahkan pada pemanfaatan fungsi sungai-sungai sebagai saluran utama. Pada daerah yang padat penduduknya, seperti ibukota kabupaten dan kecamatan jaringan drainase direncanakan melalui pembuatan saluran drainase dengan memanfaatkan jaringan jalan. Di samping itu sistem drainase yang akan dikembangkan diarahkan pula sesuai dengan arah aliran dengan memanfaatkan topografi (kemiringan alamiah) wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai. Sistem jaringan drainase juga disesuaikan dengan sungai sebagai jaringan drainase alamiah yang akan dimanfaatkan untuk saluran pembuangan akhir ke laut.

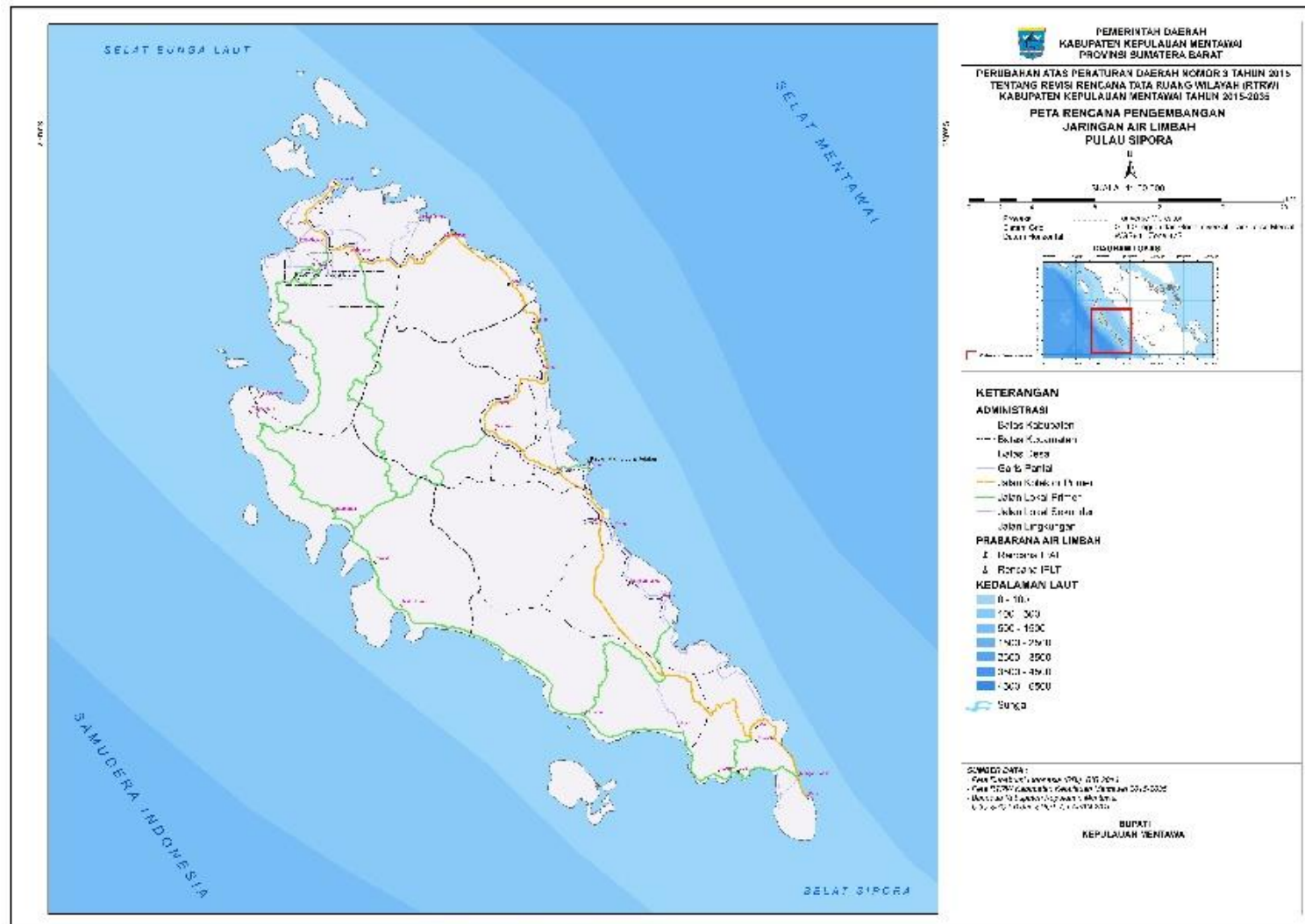




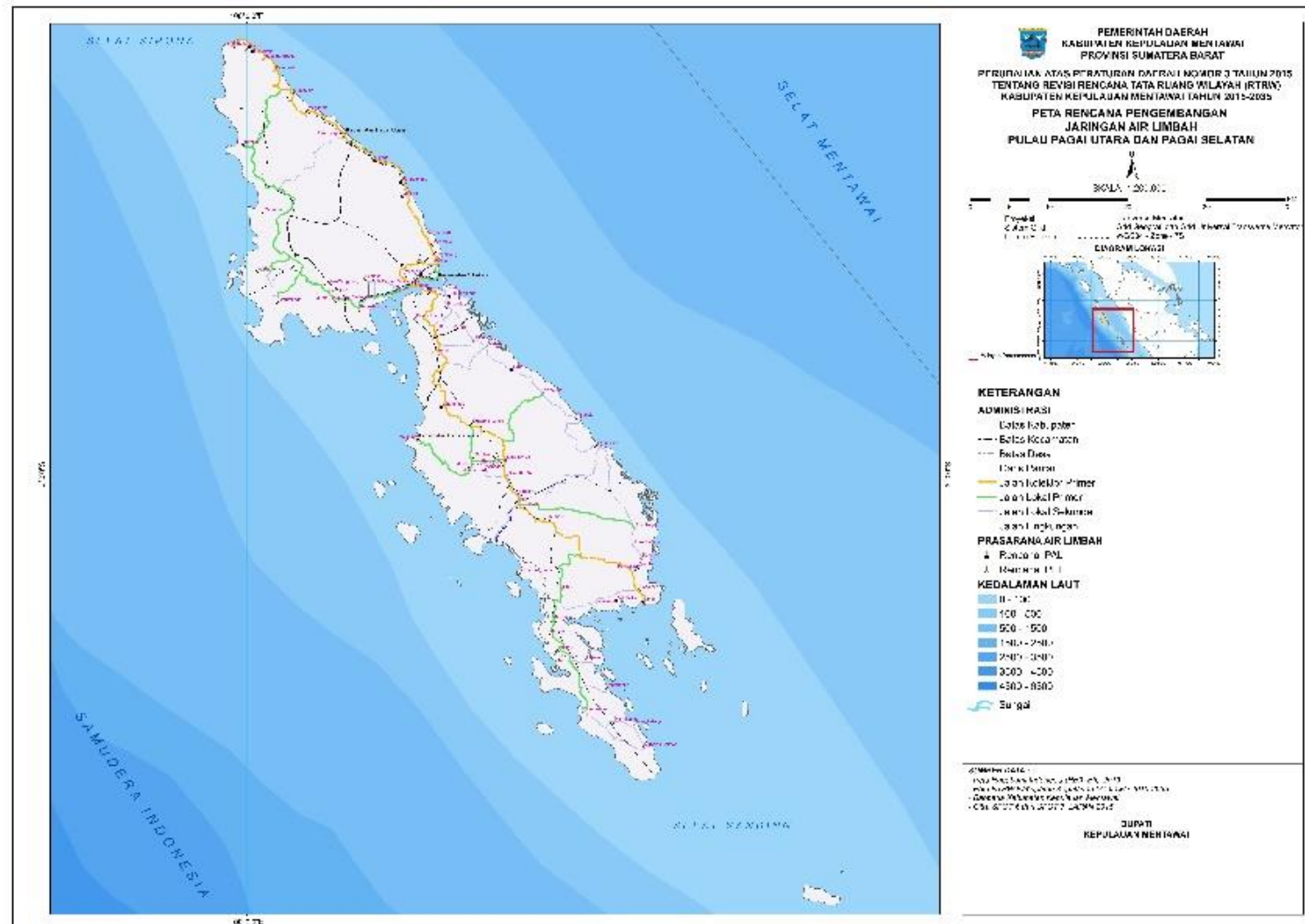
Gambar 3.9a Rencana Pengembangan Jaringan Air Limbah di Pulau Siberut



Gambar 3.9b Rencana Pengembangan Jaringan Air Limbah di Pulau Sipora



Gambar 3.9c Rencana Pengembangan Jaringan Air Limbah di Pulau Pagai



Sedangkan pada daerah yang relatif kurang padat, maka jaringan drainase masih tetap memanfaatkan sungai dan sekaligus memanfaatkan sistem alam guna menyerap air. Kondisi ini sebenarnya cukup baik terutama di dalam membantu pengembangan daerah resapan. Di samping itu untuk mendukung sistem jaringan drainase, maka pemeliharaan kelestarian sungai merupakan salah satu langkah yang perlu terus dilakukan, sehingga tidak terjadi penyumbatan yang dapat mengakibatkan banjir.

Rencana jaringan drainase di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah :

1. Memanfaatkan sungai sebagai drainase primer
2. mengembangkan sistem drainase sekunder dan tersier pada kawasan pusat-pusat lingkungan.
3. Mengembangkan drainase tersier pada kawasan pemukiman non perkotaan.

Untuk lebih jelasnya mengenai rencana pengembangan sistem jaringan drainase dapat dilihat pada Gambar 3.10, Gambar 3.10a, Gambar 3.10b dan Gambar 3.10c.

#### **D. Sistem Jaringan Prasarana Air Minum**

Pengembangan jaringan air minum di Kabupaten Kepulauan Mentawai diarahkan pada peningkatan pelayanan kebutuhan masyarakat melalui pengembangan Jaringan distribusi air bersih melalui sistem perpipaan dan non perpipaan, peningkatan kapasitas produksi sumber air bersih melalui pengembangan dan pembangunan instalasi air bersih. Adapun rencana pengembangan jaringan prasarana air minum di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi:

##### **D.1 Pengembangan dan Pembangunan Prasarana Air Baku untuk air minum,** terdiri atas:

1. Optimalisasi pemanfaatan kapasitas eksisting terbangun di Kecamatan Sipora Utara, Kecamatan Sipora Selatan, Kecamatan Siberut Selatan, Siberut Barat Daya, Kecamatan Siberut Barat, Kecamatan Sikakap, Kecamatan Pagai Utara, dan Kecamatan Pagai Selatan.
2. Pengembangan penampungan air baku dari mata air yang berada di

Sikakap, Muara Siberut, Tuapejat, KM 32/Km 37, Sioban, Sirilanggai, Sagitsi, dan Simalegi.

3. Pengembangan penampungan air baku yang bersumber dari air terjun yang berada di Sioban, Sirilanggai, Sagitsi, dan Madobag
4. Pembangunan SPAM di Kecamatan Siberut Utara (Dusun Malancan, Dusun Mongan Poula, Dusun Sikabalu), Kecamatan Sikakap (Dusun Taikako), Kecamatan Pagai utara (Dusun Silabu Utara/Selatan), dan Kecamatan Pagai Selatan (Dusun KM 32 1 dan 2).

D.2 Pengembangan Jaringan Distribusi, terdiri atas:

1. Pengembangan jaringan perpipaan di Tuapejat, Sikakap, Muara Siberut, Peipei, Sioban, KM 37, Muara Sikabalu, Saibi Samukop, Simalegi, Pasakiat Taileleu, dan Saumanganya.
2. Pengembangan jaringan non perpipaan melalui penyediaan kran umum di seluruh kecamatan di wilayah permukiman perdesaan.

Untuk lebih jelasnya mengenai rencana pengembangan sistem jaringan air minum dapat dilihat pada Gambar 3.11, Gambar 3.11a, Gambar 3.11b, dan Gambar 3.11c.

E. Sistem Jaringan Jalur dan Ruang Evakuasi Bencana

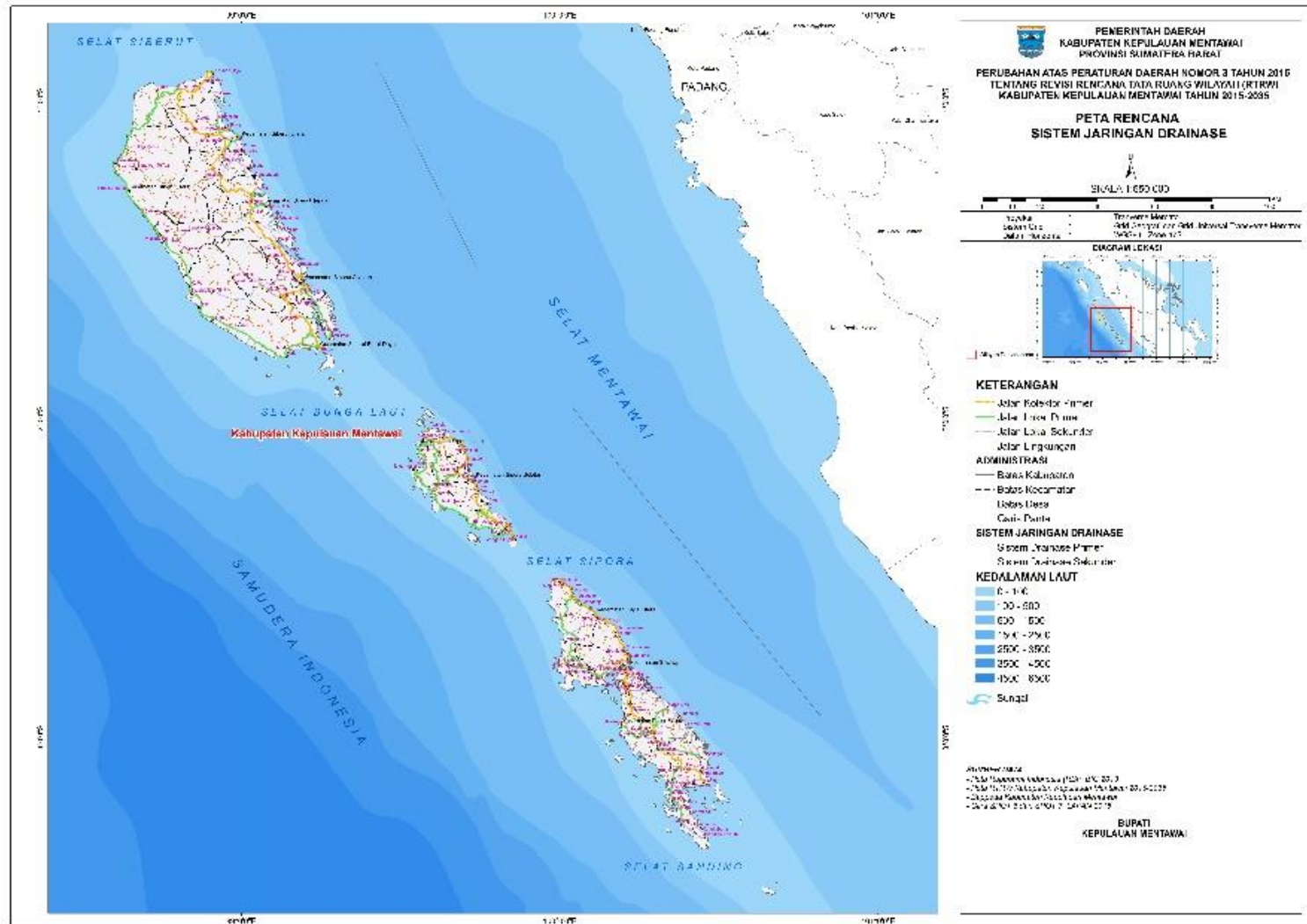
Untuk meminimalisir dampak tsunami terhadap manusia dan lingkungan maka dilakukan hal-hal berikut :

1. Pengendalian pemanfaatan ruang kawasan pesisir dilakukan dengan mencermati konsistensi kesesuaian antara pemanfaatan ruang dengan rencana tata ruang kawasan strategis atau rencana detail tata ruang.
2. Mengembangkan kegiatan-kegiatan atau pemanfaatan ruang di kawasan pesisir dengan tanaman-tanaman yang dapat menahan tsunami seperti, mangrove dan pengembangan tanaman keras di kawasan pesisir (pohon kelapa dan cemara laut).

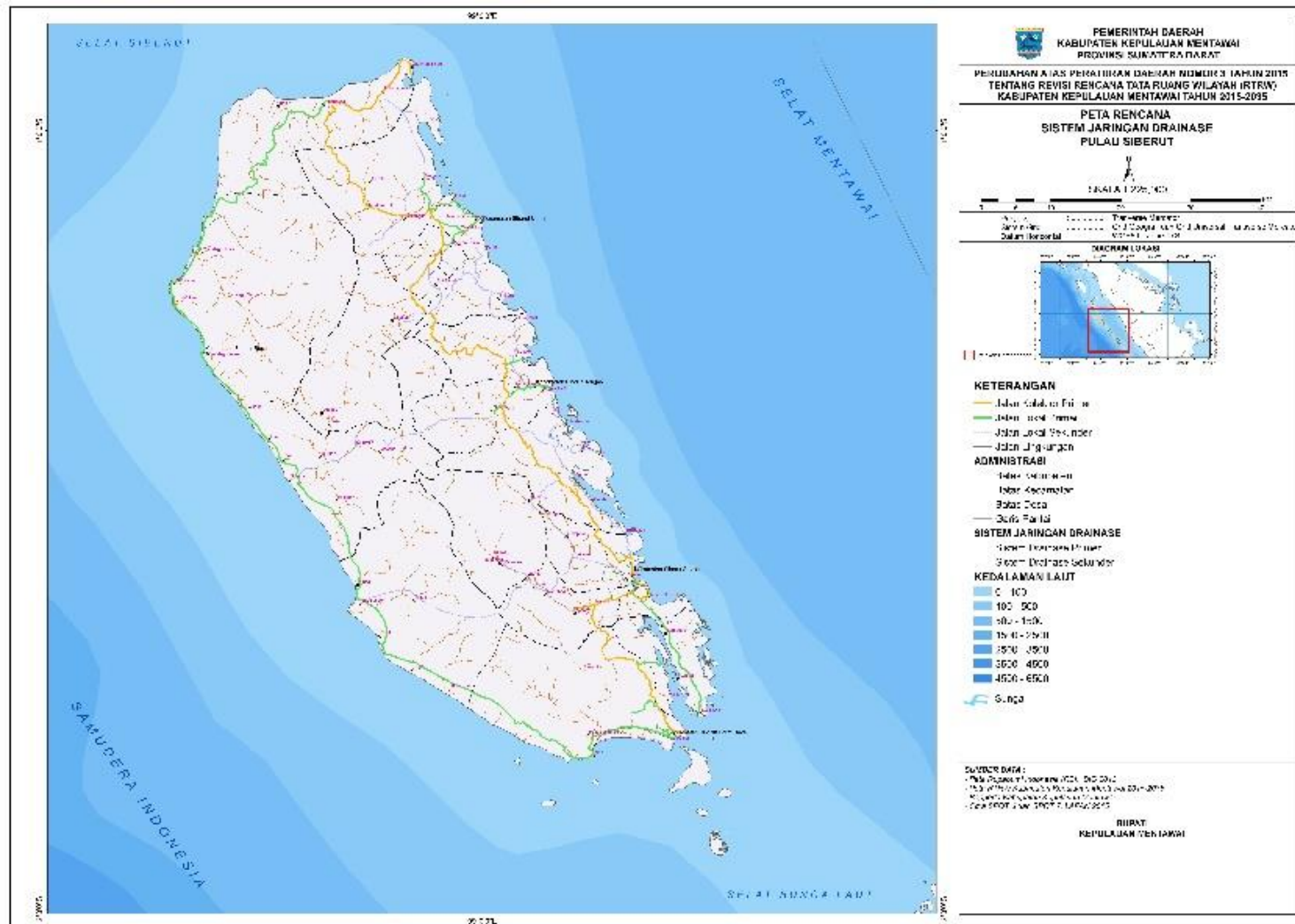
Rencana pengembangan jalur dan ruang evakuasi bencana di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi:



Gambar 3.10 Rencana Sistem Jaringan Drainase Kabupaten Kepulauan Mentawai

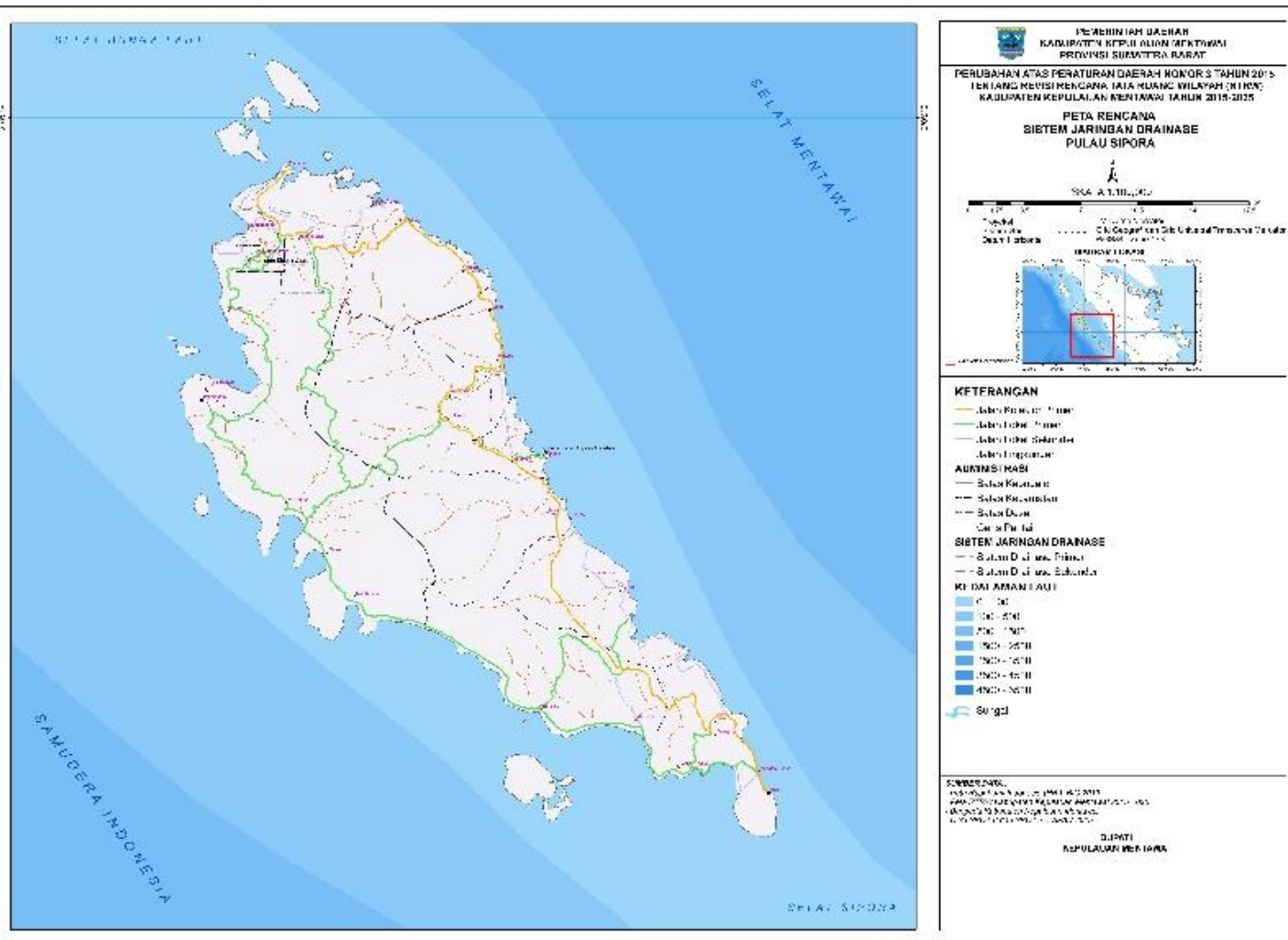


Gambar 3.10.a Rencana Sistem Jaringan Drainase di Pulau Siberut

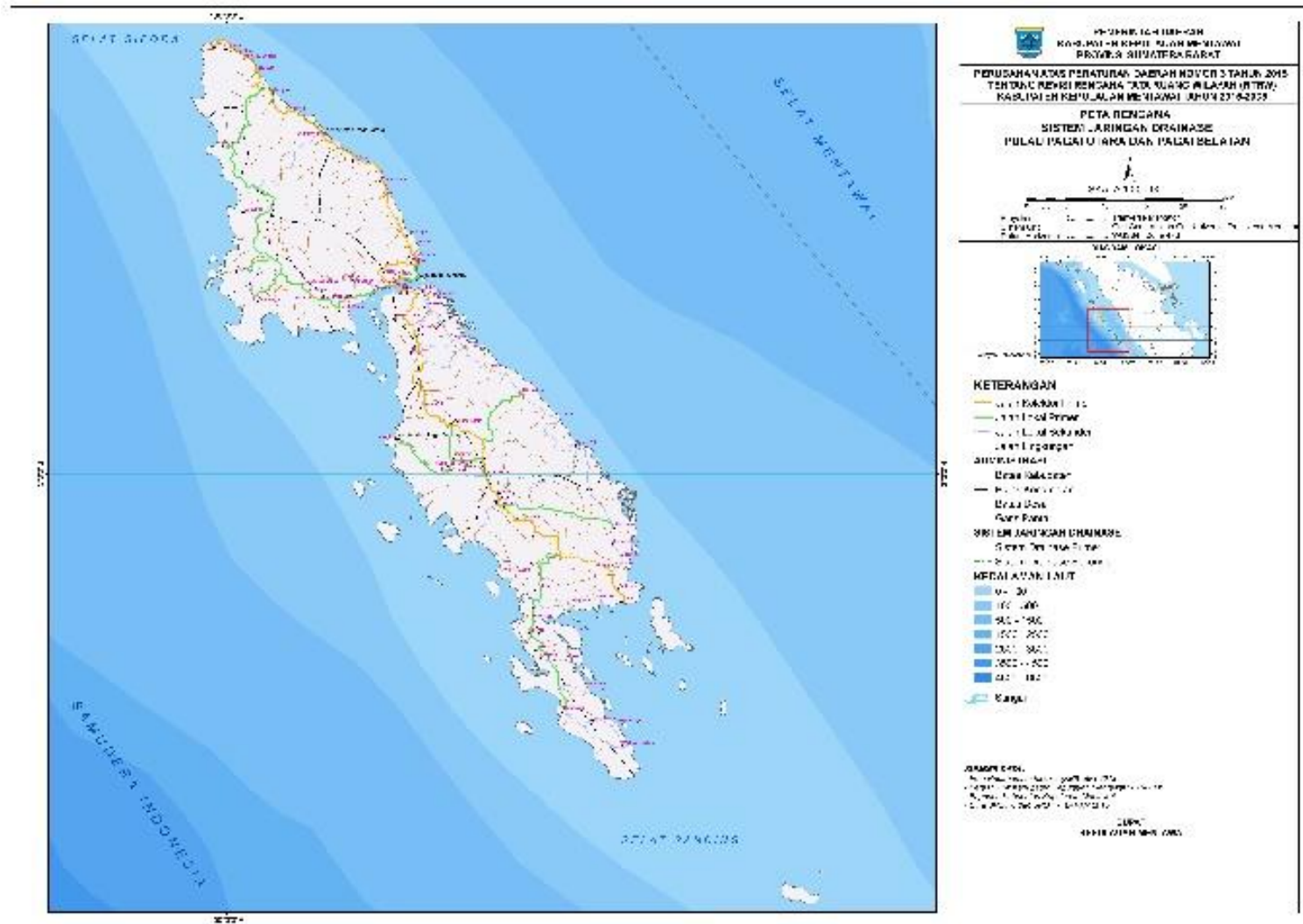




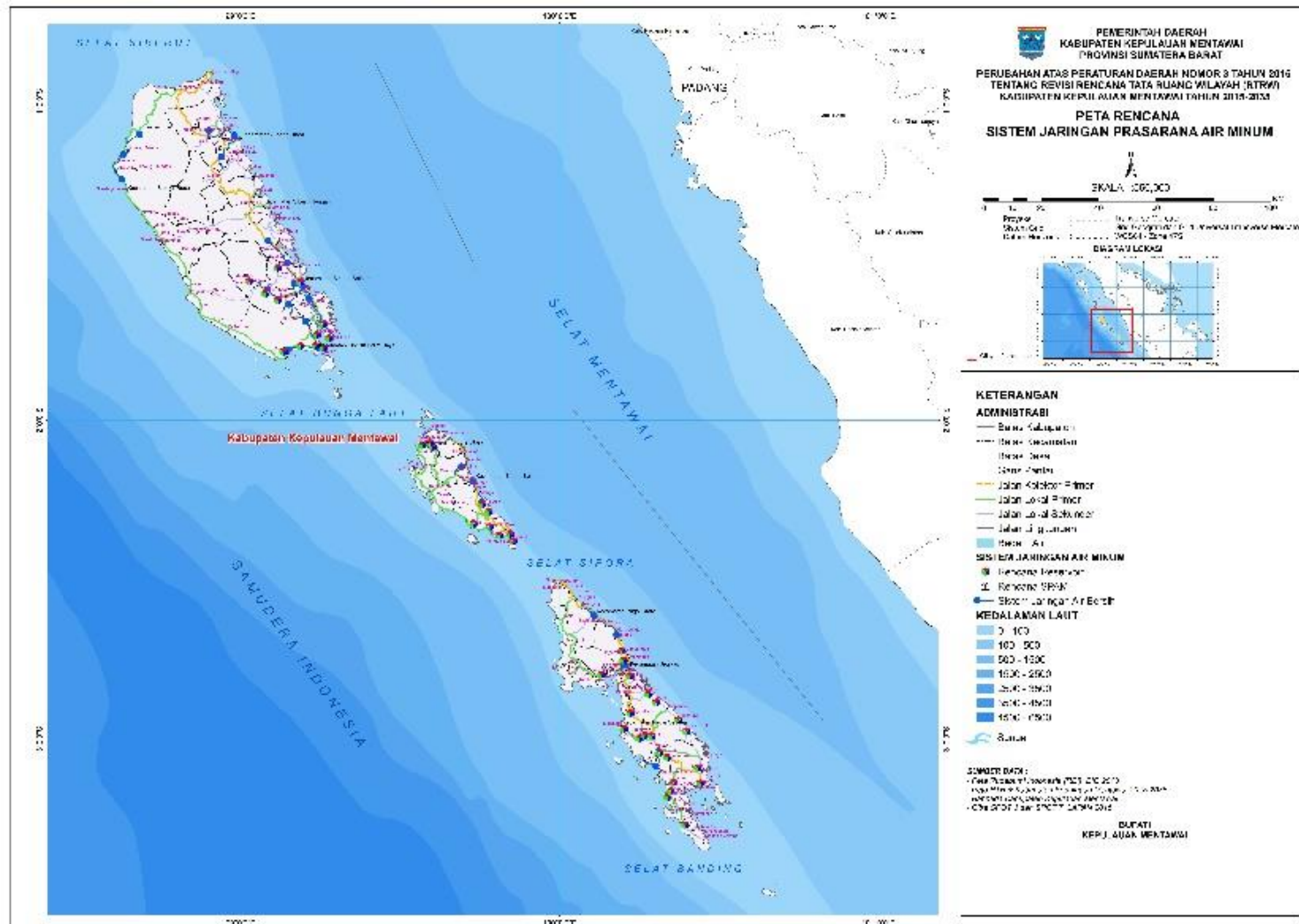
Gambar 3.10.b Peta Rencana Sistem Jaringan Drainase di Pulau Sipora



Gambar 3.10.c Peta Rencana Sistem Jaringan Drainase di Pulau Pagai



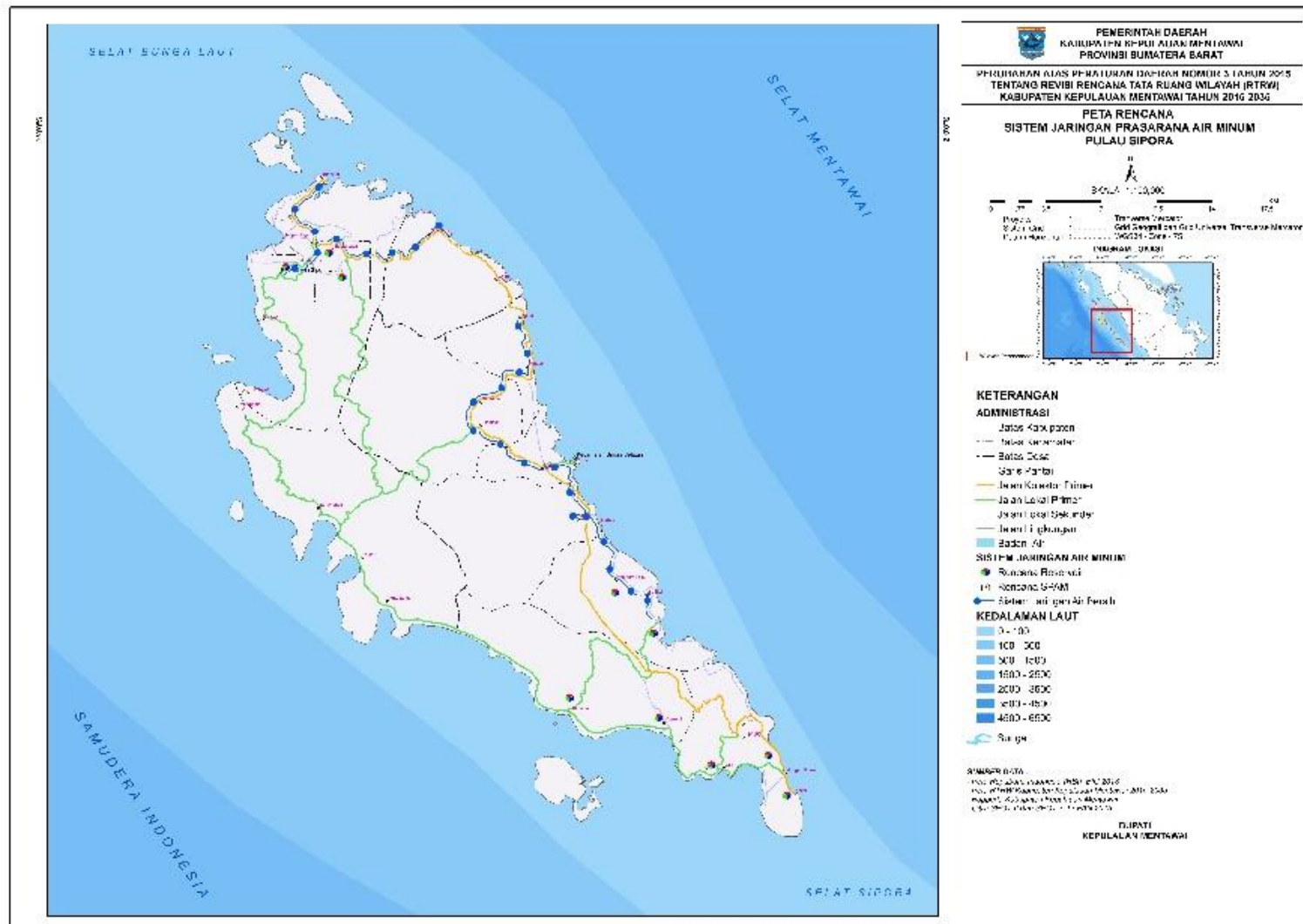
Gambar 3.11 Rencana Sistem Jaringan Prasarana Air Minum Kabupaten Kepulauan Mentawai







Gambar 3.11.b Rencana Sistem Jaringan Prasarana Air Minum di Pulau Sipora





E.1 Pengembangan Jalur Evakuasi Bencana, yang disesuaikan dengan kondisi wilayah dan diarahkan pada jaringan jalan terdekat menuju ruang evakuasi, meliputi:

1. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Pagai Selatan;
2. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Sikakap;
3. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Pagai Utara;
4. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Sipora Selatan;
5. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Sipora Jaya dan kawasan perbukitan Tuapejat di wilayah Kecamatan Sipora Utara;
6. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Bukit Pegu di wilayah Kecamatan Siberut Selatan;
7. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Siberut Barat Daya;
8. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Saliguma, kawasan perbukitan Saibi Samukop, kawasan perbukitan Cimpungan di wilayah Kecamatan Siberut Tengah;
9. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Sirilogui, kawasan perbukitan Tamairang, di wilayah Kecamatan Siberut Utara; dan
10. jalan menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Simatalu, kawasan perbukitan Simalegi, kawasan perbukitan di Tiniti di wilayah Kecamatan Siberut Barat.

E.2 Pengembangan Ruang Evakuasi Bencana

Ruang evakuasi bencana adalah tempat yang akan di jadikan lokasi sementara yang digunakan oleh penduduk untuk terhindar dari ancaman bencana tsunami. Ruang ini di rencanakan tersebar di dekat dusun atau desa yang rawan dari bencana tsunami, yaitu dataran tinggi atau perbukitan yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai.

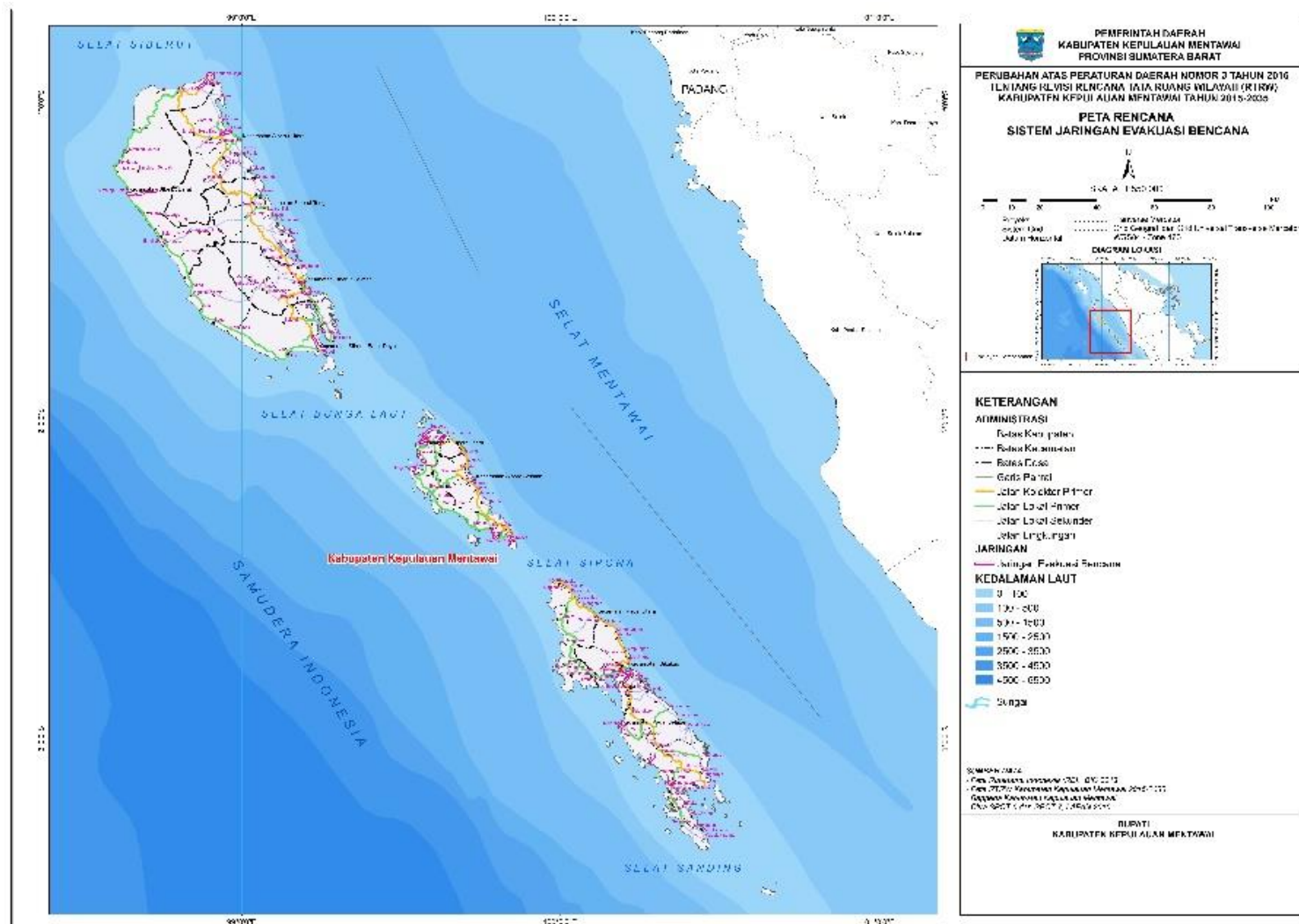


E.3 Penyediaan Kelengkapan Ruang Evakuasi Bencana, meliputi:

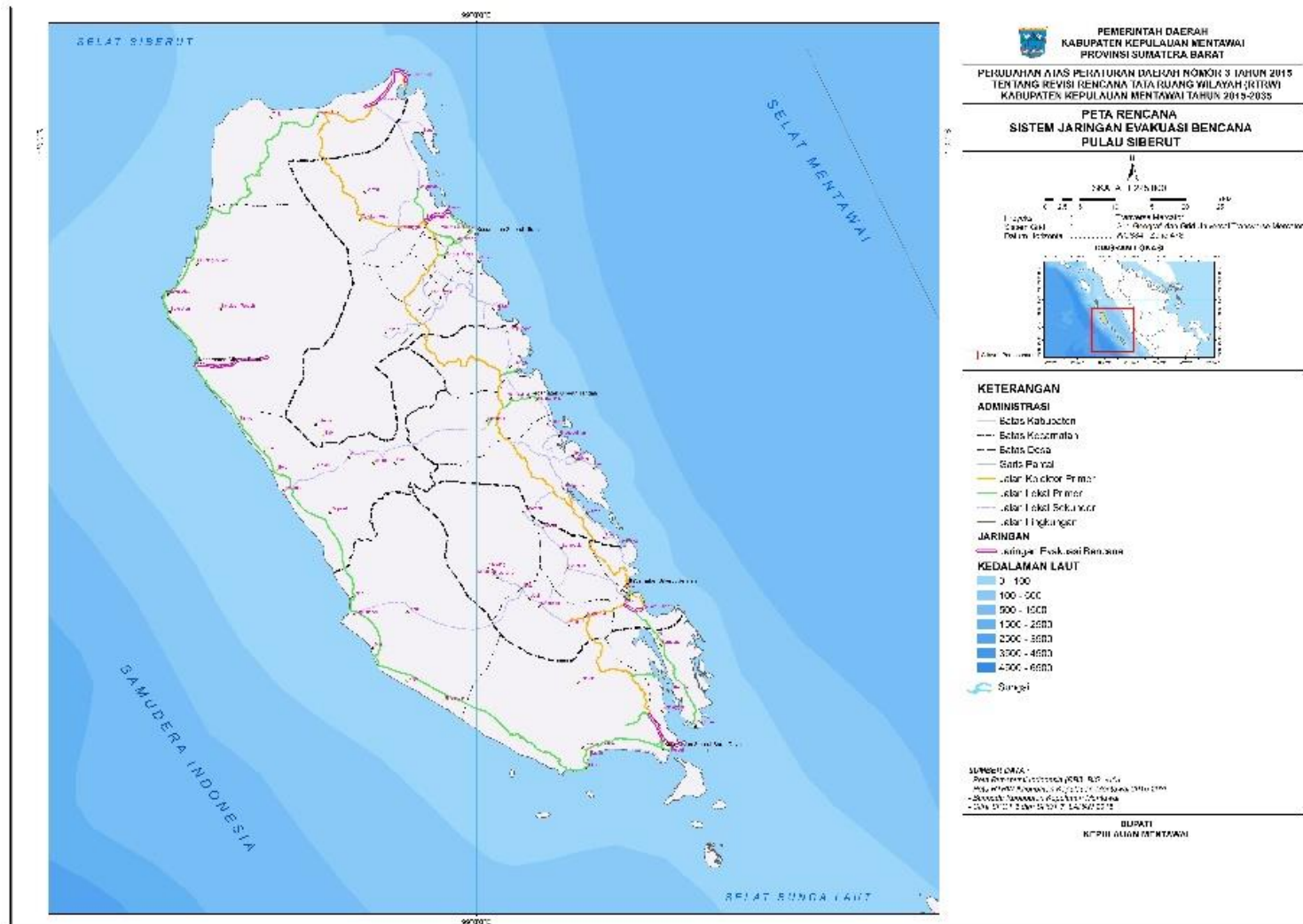
1. ruang hunian;
2. ruang dapur umum;
3. ruang massal;
4. ruang rehabilitasi;
5. ruang logistik;
6. ruang kantor;
7. ruang utilitas; dan
8. lapangan terbuka

Untuk lebih jelasnya mengenai rencana pengembangan sistem jaringan evakuasi bencana dapat dilihat pada Gambar 3.12, Gambar 3.12a, Gambar 3.12b, dan Gambar 3.12c.

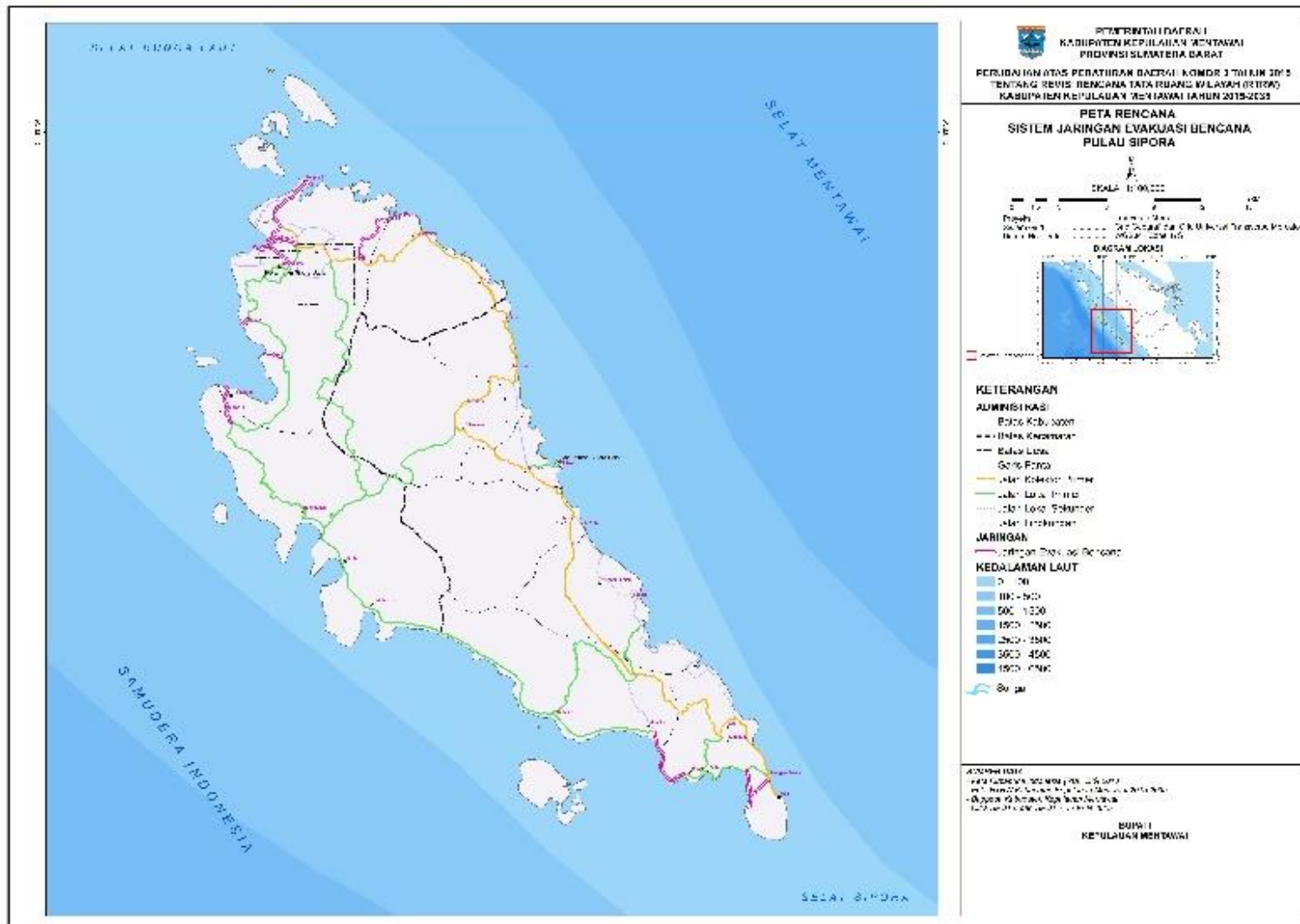
Gambar 3.12 Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana Kabupaten Kepulauan Mentawai



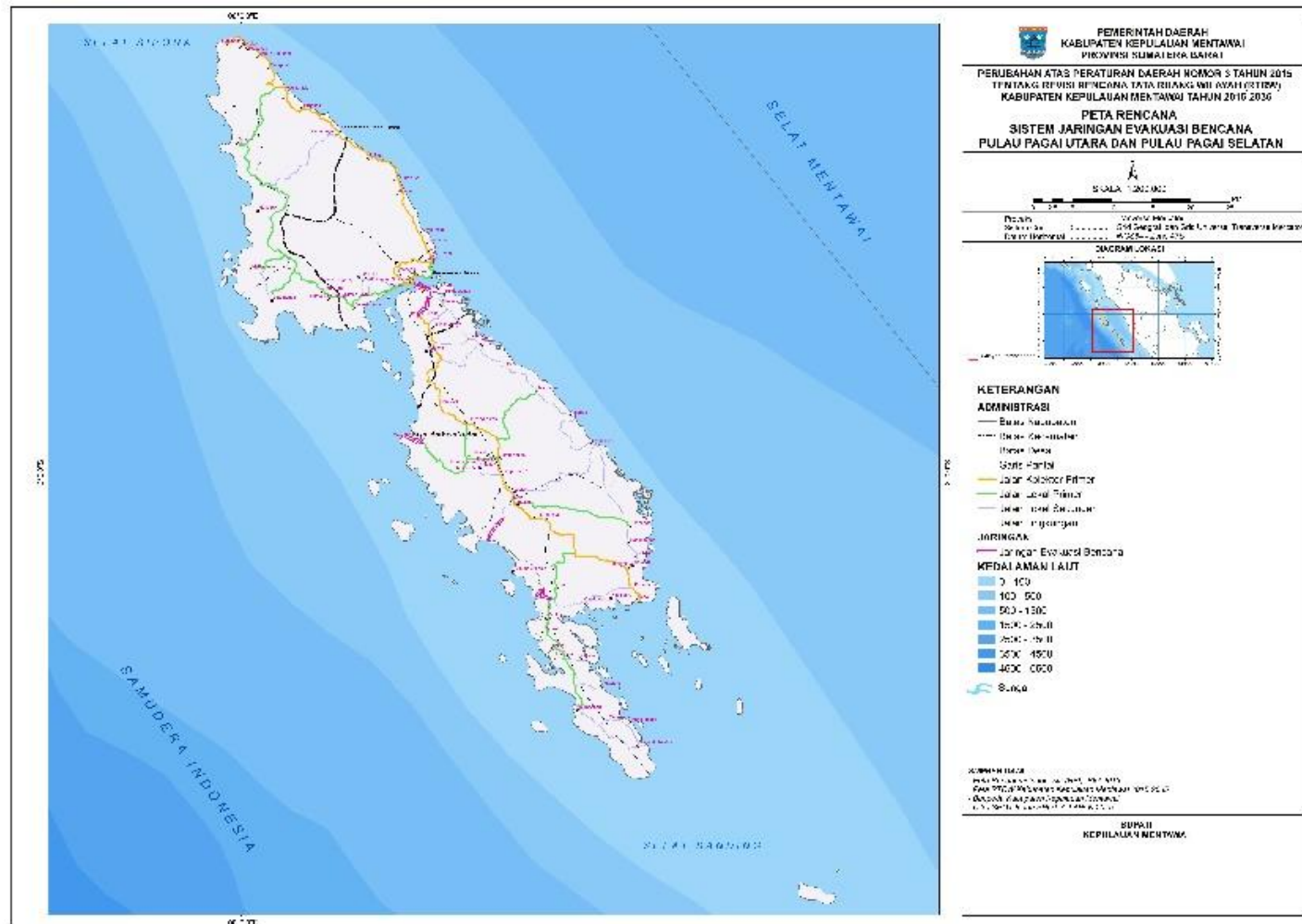
Gambar 3.12.a Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana di Pulau Siberut



Gambar 3.12.b Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana di Pulau Sipora



Gambar 3.12.c Rencana Sistem Jaringan Evakuasi Bencana di Pulau Pagai



# **BAB 4**

## **RENCANA POLA RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

Rencana pola ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan rencana distribusi peruntukan ruang dalam wilayah kabupaten yang meliputi rencana peruntukan ruang untuk fungsi lindung dan rencana peruntukan ruang untuk fungsi budidaya.

Rencana pola ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai ini berfungsi untuk :

- a. sebagai alokasi ruang berbagai kegiatan sosial ekonomi masyarakat dan kegiatan pelestarian lingkungan dalam wilayah kabupaten;
- b. mengatur keseimbangan dan keserasian peruntukan ruang;
- c. sebagai dasar penyusunan indikasi program utama jangka menengah lima tahunan untuk dua puluh tahun; dan
- d. sebagai dasar dalam pemberian izin pemanfaatan ruang pada wilayah kabupaten.

Rencana pola ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dirumuskan berdasarkan:

- a. kebijakan dan strategi penataan ruang wilayah kabupaten;
- b. daya dukung dan daya tampung wilayah kabupaten;
- c. kebutuhan ruang untuk pengembangan kegiatan sosial ekonomi dan lingkungan; dan
- d. ketentuan peraturan perundang-undangan terkait.



Beberapa kriteria dalam perumusan rencana pola ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai antara lain:

- a. merujuk rencana pola ruang yang ditetapkan dalam RTRWN beserta rencana rincinya;
- b. merujuk rencana pola ruang yang ditetapkan dalam RTRW Provinsi Sumatera Barat beserta rencana rincinya;
- c. mengakomodasi kebijakan pengembangan kawasan andalan maupun strategis (nasional dan provinsi) yang berada di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai;
- d. memperhatikan rencana pola ruang wilayah kabupaten/kota yang berbatasan;
- e. mengacu pada klasifikasi pola ruang wilayah kabupaten yang terdiri atas kawasan lindung dan kawasan budi daya, sebagai berikut:
  - 1) Kawasan lindung, yang terdiri atas:
    - a) kawasan hutan lindung;
    - b) kawasan yang memberikan perlindungan terhadap kawasan bawahannya, meliputi: kawasan bergambut dan kawasan resapan air;
    - c) kawasan perlindungan setempat, meliputi: sempadan pantai, sempadan sungai, kawasan sekitar danau atau waduk, kawasan sekitar mata air, serta kawasan lindung spiritual dan kearifan lokal lainnya;
    - d) kawasan suaka alam, pelestarian alam dan cagar budaya meliputi: kawasan suaka alam, kawasan suaka alam laut dan perairan lainnya, suaka margasatwa dan suaka margasatwa laut, cagar alam dan cagar alam laut, kawasan pantai berhutan bakau, taman nasional dan taman nasional laut, taman hutan raya, taman wisata alam dan taman wisata alam laut, kawasan cagar budaya dan ilmu pengetahuan;
    - e) kawasan rawan bencana alam, meliputi: kawasan rawan tanah longsor, kawasan rawan gelombang pasang dan kawasan rawan banjir;
    - f) kawasan lindung geologi, meliputi: kawasan cagar alam geologi,



kawasan rawan bencana alam geologi dan kawasan yang memberikan perlindungan terhadap air tanah; dan

- g) kawasan lindung lainnya, meliputi: cagar biosfer, Ramsar, taman buru, kawasan perlindungan plasma-nutfah, kawasan pengungsian satwa, terumbu karang dan kawasan koridor bagi jenis satwa atau biota laut yang dilindungi.

2) Kawasan budidaya yang terdiri atas:

- a) kawasan peruntukan hutan produksi, yang dirinci meliputi kawasan: peruntukan hutan produksi terbatas, peruntukan hutan produksi tetap, dan peruntukan hutan produksi yang dapat dikonversi;
- b) kawasan hutan rakyat;
- c) kawasan peruntukan pertanian, yang dirinci meliputi kawasan-kawasan: peruntukan pertanian lahan basah, peruntukan pertanian lahan kering, dan peruntukan hortikultura;
- d) kawasan peruntukan perkebunan, yang dirinci berdasarkan jenis komoditas perkebunan yang ada di wilayah kabupaten;
- e) kawasan peruntukan perikanan, yang dirinci meliputi kawasan-kawasan: peruntukan perikanan tangkap, peruntukan budidaya perikanan, dan peruntukan kawasan pengolahan ikan;
- f) kawasan peruntukan pertambangan, yang dirinci meliputi kawasan-kawasan: peruntukan mineral dan batubara, peruntukan minyak dan gas bumi, peruntukan panas bumi, dan peruntukan air tanah di kawasan pertambangan;
- g) kawasan peruntukan industri, yang dirinci meliputi kawasan-kawasan: peruntukan industri besar, peruntukan industri sedang dan peruntukan industri rumah tangga;
- h) kawasan peruntukan pariwisata, yang dirinci meliputi kawasan-kawasan: peruntukan pariwisata budaya, peruntukan pariwisata alam, dan peruntukan pariwisata buatan;
- i) kawasan peruntukan permukiman, yang dirinci meliputi kawasan-kawasan: peruntukan permukiman perkotaan dan peruntukan

permukiman perdesaan. Sebagai kawasan budidaya maka permukiman diarahkan dalam kajian lokasi dan fungsi masing-masing permukiman, terutama dikaitkan dengan karakter lokasi, misalnya di pegunungan, dataran tinggi, permukiman pantai, dan sebagainya; dan

- j) kawasan peruntukan lainnya, seperti kawasan pertahanan dan keamanan (HANKAM) serta kawasan pendidikan.
- f. memuat kawasan-kawasan yang diprioritaskan pengembangannya dan kawasan-kawasan yang diprioritaskan untuk dilindungi fungsinya;

#### 4.1 RENCANA KAWASAN LINDUNG

Kawasan lindung adalah kawasan yang ditetapkan dengan fungsi utama melindungi kelestarian lingkungan hidup yang mencakup sumberdaya alam dan sumberdaya buatan. Pengelolaan kawasan lindung secara baik dan benar dapat mengurangi tingkat bahaya bencana alam yang ditimbulkan seperti banjir, longsor, pendangkalan waduk, kekeringan, dan sebagainya. Selain bencana alam kerusakan kawasan lindung juga menimbulkan bencana sosial akibat hilangnya aset hidup yang seharusnya diperoleh masyarakat.

Penentuan kawasan lindung di Kabupaten Kepulauan Mentawai didasarkan pada :

- a. Kriteria kawasan lindung menurut pedoman penyusunan rencana tata ruang
- b. Hasil analisis Satuan Kemampuan Lahan (SKL)
- c. Kondisi dan persebaran hutan saat ini (*existing condition*).
- d. Usulan Perubahan kawasan hutan provinsi
- e. Usulan perubahan kawasan hutan Kabupaten Kepulauan Mentawai berdasarkan kajian kawasan hutan Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2015

Berikut ini diuraikan mengenai rencana kawasan lindung di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi Kawasan Hutan Lindung, Kawasan Yang Memberikan

Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya (Kawasan Resapan Air), Kawasan Perlindungan Setempat, Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya, Kawasan Rawan Bencana Alam, Kawasan Lindung Geologi, dan Kawasan lindung Lainnya. Didalam kawasan lindung ini, terdapat kawasan lindung yang berada di daerah darat dan di daerah pesisir dan laut.

#### 4.1.1 Kawasan Hutan Lindung

Rencana kawasan hutan lindung di Kabupaten Kepulauan Mentawai ditetapkan dengan luas 3.781,56 hektar yang terdapat di Kecamatan Pagai Utara, Kecamatan Pagai Selatan, Kecamatan Sipora Selatan, Kecamatan Siberut Barat Daya, Kecamatan Siberut Tengah, dan Kecamatan Siberut Selatan. Adapun proporsi luasan hutan lindung adalah sebesar 0,63% dari luas Kabupaten Kepulauan Mentawai. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 4.1 berikut.

**Tabel 4.1**  
**Rencana Kawasan Hutan Lindung di Kabupaten Kepulauan Mentawai**  
**Tahun 2035**

| No            | KECAMATAN          | HUTAN LINDUNG   |                |
|---------------|--------------------|-----------------|----------------|
|               |                    | Luas (Ha)       | Persentase (%) |
| 1             | Pagai Utara        | 1.809,48        | 25,24          |
| 2             | Pagai Selatan      | 975,39          | 13,61          |
| 3             | Sikakap            | -               |                |
| 4             | Sipora Utara       | -               |                |
| 5             | Sipora Selatan     | 456,32          | 6,37           |
| 6             | Siberut Barat      | -               |                |
| 7             | Siberut Barat Daya | 1.433,85        | 20,00          |
| 8             | Siberut Tengah     | 2.068,58        | 28,86          |
| 9             | Siberut Utara      | 261,27          | 3,64           |
| 10            | Siberut Selatan    | 163,78          | 2,28           |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>7.168,67</b> | <b>100,00</b>  |

Sumber : Hasil rencana tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.1 diatas, luas hutan lindung terbesar berada di Pulau Siberut dengan luas 1.433,85 hektar di Kecamatan Siberut Barat Daya, 2.068,58 hektar di Kecamatan Siberut Tengah, 261,27 hektar di Kecamatan Siberut Utara dan 163,78 hektar di

Kecamatan Siberut Selatan.

#### **4.1.2 Kawasan Yang Memberikan Perlindungan terhadap Kawasan Bawahannya**

Kawasan yang memberikan perlindungan terhadap kawasan bawahannya di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah kawasan resapan air. Alokasi lahan yang difungsikan sebagai kawasan resapan air diarahkan di sekitar kawasan taman nasional yaitu di wilayah Kecamatan yang berada di sekeliling Taman Nasional Siberut yang membatasi pemanfaatan ruang bagi kawasan lindung dan kawasan budidaya, yaitu Kecamatan Siberut Utara, Kecamatan Siberut Tengah, Kecamatan Siberut Selatan, dan Kecamatan Siberut Barat Daya. Selain itu juga diarahkan pada kawasan-kawasan yang menjadi bagian dari kawasan hutan lindung yang memiliki kemampuan sebagai penjaga fungsi hidrologis dan berfungsi menjaga kelestarian lingkungan, seperti di Kecamatan Sipora Utara, Kecamatan Pagai Utara, Kecamatan Sikakap dan Kecamatan Pagai Selatan.

#### **4.1.3 Kawasan Perlindungan Setempat**

Kawasan perlindungan setempat adalah kawasan yang memberikan perlindungan terhadap kawasan-kawasan khusus setempat seperti sungai, danau, pantai dan hutan mangrove. Kawasan ini berfungsi untuk pemanfaatan tanah yang dapat menjaga kelestarian jumlah, kualitas dan penyebaran tata air dan kelancaran pengaturan air serta pemanfaatannya. Adapun pengelolaan kawasan perlindungan setempat diuraikan di bawah ini.

##### **A. Kawasan Sempadan Pantai**

Kawasan sempadan pantai mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan kelestarian fungsi pantai. Tentunya ketentuan ini semata-mata untuk melindungi sumber daya air yang dimiliki oleh Kabupaten Kepulauan Mentawai dan daerah lain di Indonesia yang memiliki pantai.

Kawasan sempadan pantai ditetapkan dengan kriteria :

1. Daratan sepanjang tepian laut dengan jarak minimal 100 meter dari titik pasang air laut tertinggi ke arah darat; atau
2. Daratan sepanjang tepian laut yang bentuk dan kondisi fisik pantainya curam atau terjal dengan jarak proporsional terhadap bentuk dan kondisi fisik pantai.

Rencana penetapan kawasan sempadan pantai di Kabupaten Kepulauan Mentawai hingga tahun 2035 adalah pantai-pantai yang berada di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan ketentuan daratan sepanjang tepian laut dengan jarak minimal 100 meter dari titik pasang air laut tertinggi ke arah darat. Penetapan ini bertujuan salah satunya adalah untuk melindungi kawasan pantai dari ancaman abrasi air laut, selain untuk melindungi ekosistem pantai dari kerusakan baik yang diakibatkan oleh alam maupun kegiatan manusia. Adapun luas sempadan pantai di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah 7.308,31 hektar atau sebesar 1,22% dari luasan Kabupaten keseluruhan dengan luasan terbesar berada di Kecamatan Pagai Selatan.

#### **B. Kawasan Sempadan Sungai**

Kabupaten Kepulauan Mentawai memiliki sungai tersebar di seluruh kecamatan yang ada, meliputi sungai Makalo, sungai Talopulai (melalui Kecamatan Pagai Selatan), sungai Taikako (Kecamatan Sikakap), sungai Silabu, sungai Saumanganya (Kecamatan Pagai Utara), sungai Saureinu (Kecamatan Sipora Selatan), sungai Pogari, sungai Berimanua, sungai Betumonga (Kecamatan Sipora Utara), sungai Siberut (Kecamatan Siberut Selatan), sungai Taileleu, sungai Sagulubbek (Kecamatan Siberut Barat Daya), sungai Saibi (Kecamatan Siberut Tengah), sungai Sikabualan (Kecamatan Siberut Utara), sungai Simalegi, sungai Simatalu, sungai Beresigep (Kecamatan Siberut Barat).

Untuk melindungi sungai-sungai dari kegiatan-kegiatan budidaya, maka ditetapkan sempadan sungai di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah 50 m kiri-kanan sungai pada area permukiman dan 100 meter kiri-kanan sungai diluar kawasan permukiman dengan luas sempadan sungai adalah 5.256,76 hektar atau sebesar 0,87% luas wilayah Kabupaten keseluruhan.

### C. Kawasan Sekitar Danau

Penetapan kawasan lindung sekitar danau dilakukan untuk melindungi danau dari kegiatan manusia yang mengganggu dan merusak kualitas air danau, kondisi fisik pinggir dan dasar danau/waduk serta pengamanan dari kegiatan budidaya dan permukiman.

Kriteria penetapan kawasan sempadan sekitar danau/waduk adalah :

1. Daratan dengan jarak 50 - 100 meter dari titik pasang tertinggi air danau; atau
2. Daratan sepanjang tepian danau yang lebarnya proporsional dengan bentuk dan kondisi fisik tepian danau.

Arahan kebijaksanaan kawasan sekitar danau adalah:

1. Pengamanan daerah sepanjang tepi waduk/danau yang harus dilindungi adalah 50 meter sampai 100 meter dari titik pasang air danau dan waduk tertinggi;
2. Pencegahan terhadap pembangunan budidaya non pertanian atau daerah terbangun dalam kawasan tepi waduk/danau, kecuali berfungsi untuk menunjang fungsi lindung;
3. Pengendalian kegiatan budidaya yang merusak lingkungan yang pemindahannya dilakukan secara bertahap.

Rencana kawasan sekitar danau/waduk direncanakan disemua danau/waduk yang tersebar di Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan luas 283,60 hektar

atau sebesar 0,05% luas Kabupaten keseluruhan.

#### D. Kawasan Sekitar Mata Air

Kawasan sekitar mata air, yaitu kawasan kurang lebih berjari - jari 200 m dari mata air, merupakan kawasan perlindungan setempat. Adapun kawasan mata air yang tersebar di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdapat hulu DAS, yaitu Sikakap, Muara Siberut, Tuapejat, Bulasat/Km37, Sioban, Sikabalu, Sagitsi, Simalegi Betaet.

Pengelolaan kawasan sekitar mata air antara lain dilakukan dengan :

1. Perlindungan sekitar mata air untuk kegiatan yang menyebabkan alih fungsi lindung dan menyebabkan kerusakan kualitas sumber air;
2. Pembuatan sistem saluran bila sumber dimanfaatkan untuk air minum;
3. Pengembangan tanaman perdu, tanaman tegakan tinggi, dan penutup tanah atau *ground cover* untuk melindungi pencemaran dan erosi terhadap air; serta
4. Membatasi dan tidak boleh menggunakan lahan secara langsung untuk bangunan yang tidak berhubungan dengan konservasi mata air.

#### E. Ruang Terbuka Hijau

Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kabupaten Kepulauan Mentawai di arahkan pada kawasan perkotaan, yaitu Muara Siberut dan Tuapejat, (PKW), Sikakap dan Peipei (PKL) dan Pusat-pusat Kegiatan lainnya mencakup Sioban, Bulasat, Muara Sikabalu, (PPK), Saibi Samukop, Saumanganya, Simalegi Betaet, Silabu dan Bosua (PPL) dengan ketentuan paling sedikit 30% dari luas kawasan perkotaan dengan rincian 20% publik dan 10% privat.

#### F. Kawasan Hutan Mangrove

Kawasan Hutan Mangrove yang tidak ditetapkan sebagai bagian dari kawasan hutan lindung diarahkan sebagai bagian dari kawasan perlindungan setempat, yang tersebar di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan luas sebesar



4.503,76 hektar, meliputi:

- a. Kecamatan Pagai Utara seluas kurang lebih 162,84 hektar
- b. Kecamatan Pagai Selatan seluas kurang lebih 1.574,51 hektar
- c. Kecamatan Sikakap seluas kurang lebih 398,08 hektar
- d. Kecamatan Sipora Selatan seluas kurang lebih 547,07 hektar
- e. Kecamatan Sipora Utara seluas kurang lebih 2,70 hektar
- f. Kecamatan Siberut Barat seluas kurang lebih 84,11 hektar
- g. Kecamatan Siberut Barat Daya seluas kurang lebih 559,20 hektar
- h. Kecamatan Siberut Tengah seluas kurang lebih 57,93 hektar
- i. Kecamatan Siberut Utara seluas kurang lebih 884,99 hektar
- j. Kecamatan Siberut Selatan seluas kurang lebih 232,33 hektar.

#### **4.1.4 Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya**

Kawasan suaka alam adalah kawasan dengan ciri khas tertentu, baik di daratan maupun di perairan yang mempunyai fungsi pokok sebagai kawasan pengawetan keanekaragaman tumbuhan dan satwa serta ekosistemnya yang juga berfungsi sebagai wilayah sistem penyangga kehidupan. Sedangkan kawasan pelestarian alam adalah kawasan dengan ciri khas tertentu, baik di daratan maupun di perairan yang mempunyai fungsi pokok sebagai kawasan pengawetan keanekaragaman tumbuhan dan satwa serta ekosistemnya yang juga berfungsi sebagai wilayah sistem penyangga kehidupan. Adapun kawasan suaka alam, pelestarian alam dan cagar budaya di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi Kawasan Suaka Alam Darat, Kawasan Suaka Alam Laut dan Perairannya, Kawasan Pelestarian Alam, Taman Wisata Alam Laut, Kawasan Konservasi Perairan, dan Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan.

##### **A. Kawasan Suaka Alam (Darat)**

Kawasan suaka alam darat yang berada di Kabupaten Kepulauan Mentawai ditetapkan di Kecamatan Pagai Selatan yaitu Kawasan Suaka Margasatwa Pagai Selatan seluas 1.489,44 hektar.

## **B. Kawasan Suaka Alam Laut dan Perairannya**

Kawasan suaka alam laut dan perairannya diarahkan pada Daerah Perlindungan Laut (DPL) yang didasarkan pada SK. Bupati Kabupaten Kepulauan Mentawai Nomor 178 Tahun 2006 tentang penetapan kawasan konservasi laut daerah dan hasil studi MMA (Dinas Kelautan dan Perikanan, Kabupaten Kepulauan Mentawai, Tahun 2006). Luas daerah perlindungan laut adalah 159,96 hektar, yang tersebar di Kecamatan Siberut Tengah 53,46 hektar, Kecamatan Siberut Barat Daya 55,20 ha, dan Kecamatan Sipora Utara 51,30 hektar.

## **C. Kawasan Pelestarian Alam**

Yang termasuk dalam kawasan pelestarian alam di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah Taman Nasional Siberut, dimana berdasarkan SK. Direktur Jenderal PHKA Nomor 14/Kpts/DJ-V/2001 tanggal 6 Februari 2001 dan Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam, diketahui luasan Taman Nasional Siberut adalah 190.500 hektar. Adapun pengelolaan Taman Nasional Siberut diberlakukan dengan sistem zonasi, dengan sebaran luasan sebagai berikut :

1. Zona Inti  
Terletak di bagian Siberut Utara dan Siberut Selatan seluas 46.533 hektar
2. Zona Rimba  
Terletak di sekeliling zona inti dengan luas 99.555 hektar.
3. Zona Pemanfaatan Tradisional  
Terletak di sebelah Barat Daya sampai sebelah barat laut Pulau Siberut dengan luas 44.392 hektar.
4. Zona Pemanfaatan Intensif  
Terletak di Simabugai antara Dusun Sirisurak dan Dusun Limau dengan luas 20 hektar.

Namun pada tahun 2011, dilakukan tinjauan terhadap luasan kawasan hutan yang ada di Provinsi Sumatera Barat oleh tim terpadu yang mengeluarkan Surat Keputusan Menteri Kehutanan Nomor K.304/Menhut-II/2011 tanggal 9 Juni 2011 tentang Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan menjadi Bukan Kawasan Hutan seluas 96.904 hektar, perubahan antar fungsi kawasan hutan seluas 147.213 hektar, peruntukan bukan kawasan hutan menjadi kawasan hutan seluas 9.906 hektar di Provinsi Sumatera Barat. Berdasarkan SK tersebut maka luasan kawasan Taman Nasional Siberut menjadi 180.989,54 hektar.

Namun demikian, dalam rencana sampai tahun 2035, ditetapkan luasan taman nasional seluas 157.622,59 hektar. Sejalan dengan peraturan pemerintah Nomor 28 Tahun 2011 Tentang Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam, dan dalam rangka meningkatkan akses sarana dan prasarana bagi penduduk yang telah bermukiman di dalam kawasan TNS, maka perlu dilakukan review zonasi TNS dengan menetapkan adanya zona khusus sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

#### **D. Kawasan Taman Wisata Alam Laut**

Rencana pengembangan kawasan taman wisata alam laut di Kabupaten Kepulauan Mentawai yang telah ditetapkan dalam Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 2 Tahun 2018 tentang Rencana Zonasi Kawasan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018-2038 adalah di Teluk Sarabua Saibi dengan luas 21.200 hektar berada di Desa Saibi Samukop, Kecamatan Siberut Tengah.

#### **E. Kawasan Konservasi Perairan**

Kawasan konservasi perairan di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah Kawasan Konservasi Perairan Selat Bunga Laut berupa Taman Wisata Perairan Selat Bunga Laut.

berdasarkan keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia nomor 22/KEPMEN-KP/2018 tentang Kawasan Konservasi Perairan Selat Bunga Laut Kabupaten Kepulauan Mentawai di Provinsi Sumatera Barat, dan Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 2 Tahun 2018 tentang Rencana Zonasi Kawasan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018-2038, di sebagian perairan Selat Siberut, Teluk Katurai 1, dan Teluk Katurai 2, terdapat potensi perikanan dan adanya habitat penting yang harus dilindungi, dilestarikan dan dimanfaatkan dengan memiliki luas kawasan sekitar 129.565,83 hektar yang terdiri dari:

1. Area I (Selat Siberut) seluas 125.788,9 hektar
2. Area II (Teluk Katurai 1) seluas 1.842,2 hektar
3. Area III (Teluk Katurai 2) seluas 1.934,9 hektar

#### **F. Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan**

Kawasan Cagar Budaya di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah kawasan pedalaman berupa kawasan komunitas adat/budaya Mentawai dan bangunan peninggalan bersejarah, meliputi:

1. Dusun Terekan Hulu Desa Malancan Kecamatan Siberut Utara,
2. Dusun Sirisurak Desa Saibi Samukop Kecamatan Siberut Tengah, Desa Madobag, Dusun Onga dan Kinikdog Desa Matotonan Kecamatan Siberut Selatan,
3. Dusun Bolotog dan Boboakenen Desa Pasakiat Taileleu Kecamatan Siberut Barat Daya, dan
4. Benteng Peninggalan Jepang di Sioban Kecamatan Sipora Selatan.

#### **G. Kawasan Lindung Khusus Untuk Komunitas Adat Terpencil di TNS**

Lokasi daerah pedalaman / komunitas adat terpencil di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai berada di Pulau Siberut dan masih perlu penanganan oleh pemerintah seperti pada tabel 4.2.

**Tabel 4.2**  
**Nama - Nama Lokasi Komunitas Adat Terpencil**

| No. | Kecamatan          | Desa              | Dusun                |
|-----|--------------------|-------------------|----------------------|
| 1   | Siberut Utara      | Malancan          | Tarekan Hulu         |
| 2   | Siberut Utara      | Ma.Sikabaluan     | Puran                |
| 3   | Siberut Tengah     | Saibi Samukop     | Sirisurak            |
| 4   | Siberut Selatan    | Matotonan         | Onga & kinikdok      |
|     |                    | Madobak           | Ugai, Buttui         |
| 5   | Siberut Barat Daya | Pasakiat Taillelu | Bolotog & Boboakenen |

Sumber : Bappeda Kabupaten Kepulauan Mentawai, 2020

Kebijakan pemerintah yang harus diambil dalam mengantisipasi memang diperlukan kearifan, disatu sisi mereka juga harus maju dan berkembang dalam memenuhi pelayan aspek sosial ekonomi, namun di sisi lain kebijakan pemerintah akan berdampak pada keberadaan Taman Nasional. Proses pengembangan yang penuh dilema ini membutuhkan konsep yang tepat untuk diterapkan, sehingga kemajuan/perkembangan penduduk terpencil lebih meningkat. Beberapa konsep yang dapat diterapkan dalam pengembangan dan pengelolaan penduduk yang ada di pedalaman, diantaranya yaitu;

1. Memberikan kemudahan aksesibilitas pada penduduk yang ada di pedalaman untuk berinteraksi dengan daerah-daerah yang sudah berkembang dengan membuka keterisolan melalui Pembangunan Jalan Penghubung antar dusun-dusun, desa-desa, desa-kecamatan
2. Memfasilitasi Program Komunitas Adat Terpencil (KAT) seperti bantuan Perumahan
3. Memfasilitasi Program Pemerintah Pusat (Pembangunan Daerah Tertinggal), Bantuan Penerangan (PLTS) dan Telekomunikasi
4. Pemberdayaan Masyarakat Pedalaman dengan Pelatihan-pelatihan sektor pertanian, bantuan alat pertanian, dan Program-Program Kesehatan.

Di karenakan kawasan pedalaman ini berada di Kawasan Taman Nasional Siberut, maka kawasan ini diarahkan menjadi “kawasan khusus” dalam zonasi

Kawasan Taman Nasional Siberut.

#### 4.1.5 Kawasan Rawan Bencana Alam

Kawasan Rawan Bencana Alam di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdiri dari kawasan rawan tanah longsor, kawasan rawan gelombang pasang, kawasan rawan gempa dan tsunami, kawasan rawan banjir, dan kawasan rawan abrasi.

##### A. Kawasan Rawan Tanah Longsor

Kawasan rawan tanah longsor berada di seluruh wilayah perbukitan Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi wilayah perbukitan Pulau Siberut, wilayah perbukitan Pulau Pagai Utara, dan wilayah perbukitan Pulau Pagai Selatan.

##### B. Kawasan Rawan Gelombang Pasang

Kawasan rawan gelombang pasang terdapat di wilayah pesisir pantai bagian selatan dan barat di Kecamatan Siberut Barat, Kecamatan Siberut Barat Daya, Kecamatan Siberut Selatan, Kecamatan Sipora Utara, Kecamatan Sipora Selatan, Kecamatan Pagai Utara dan Kecamatan Selatan. Untukantisipasi adanya gelombang pasang di Kabupaten Kepulauan Mentawai dilakukan beberapa langkah antisipasi meliputi:

- a. pengembangan hutan mangrove, dimana keberadaan hutan mangrove dapat menjadi benteng hidup bagi gempuran ombak pasang, termasuk mampu meminimalkan efek bencana tsunami. Berdasarkan hasil penelitian ilmuwan dari Universitas Tohoku Jepang yang bekerja sama dengan ITB, pohon mangrove dapat meredam energi gelombang tsunami secara signifikan;
- b. pengembangan kawasan perkebunan di pesisir, seperti penanaman pohon kelapa di pesisir, untuk meredam gelombang pasang dan tsunami bila terjadi.

### C. Kawasan Rawan Gempa dan Tsunami

Kawasan Barat Sumatera masih menyimpan potensi gempa besar, terutama perairan barat Lampung, perairan Enggano, perairan Siberut, dan perairan Simeulue. Gempa tektonik, dengan sumber gempa penunjaman Jawa-Sumatra yang berpusat di laut sebelah barat sepanjang pantai barat Sumatera, dengan tingkat intensitas kerusakan pada skala VI-VII MMI Bencana Alam yang terjadi akibat Tsunami adalah bencana yang tidak dapat di hindari. Yang bisa dilakukan oleh manusia hanya mengurangi korban jiwa dan mengurangi kerusakan yang di timbulkan oleh Tsunami tersebut. Wilayah di Indonesia yang dinyatakan rawan tsunami (Direktorat Geologi dan Sumber Daya Mineral). Tumbukan antara dua lempeng besar yakni Lempeng Samudera Hindia - Australia dengan Lempeng Benua Asia menyebabkan terbentuknya patahan sepanjang 1.650 km di pantai barat Sumatera, yang disebut dengan *Mentawai Fold Zone*. Tumbukan yang terjadi dapat menimbulkan gempa yang berpotensi terjadinya tsunami.

Kawasan rawan tsunami meliputi seluruh kawasan pesisir pantai Provinsi Sumatera Barat termasuk Kepulauan Mentawai beserta pulau-pulau kecil lainnya, yang dapat dikelompokkan menjadi tiga kategori zona kerawanan yaitu :

- Zona Kerawanan tinggi, wilayah dengan jarak garis pantai 50 m, sepanjang pantai dengan ketinggian kontur kurang dari 10 m dpl.
- Zona Kerawanan menengah yaitu daerah sepanjang pantai dengan kontur ketinggian 10 - 15 m dpl, dengan kemiringan lereng cukup terjal.
- Zona kerawanan rendah yaitu wilayah sepanjang pantai dengan ketinggian 15 - 30m dpl, dengan morfologi curam dan relief tinggi atau berbukit, dan daerah ini dapat dimanfaatkan untuk evakuasi dan lokasi Pemukiman.

Adapun kawasan rawan gempa dan tsunami di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdapat di seluruh wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai. Untuk



antisipasi bencana gempa bumi dan tsunami di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah dengan pengembangan ruang-ruang terbuka atau lapangan terbuka sebagai ruang evakuasi bagi penduduk bila terjadi bencana gempa bumi dan tsunami.

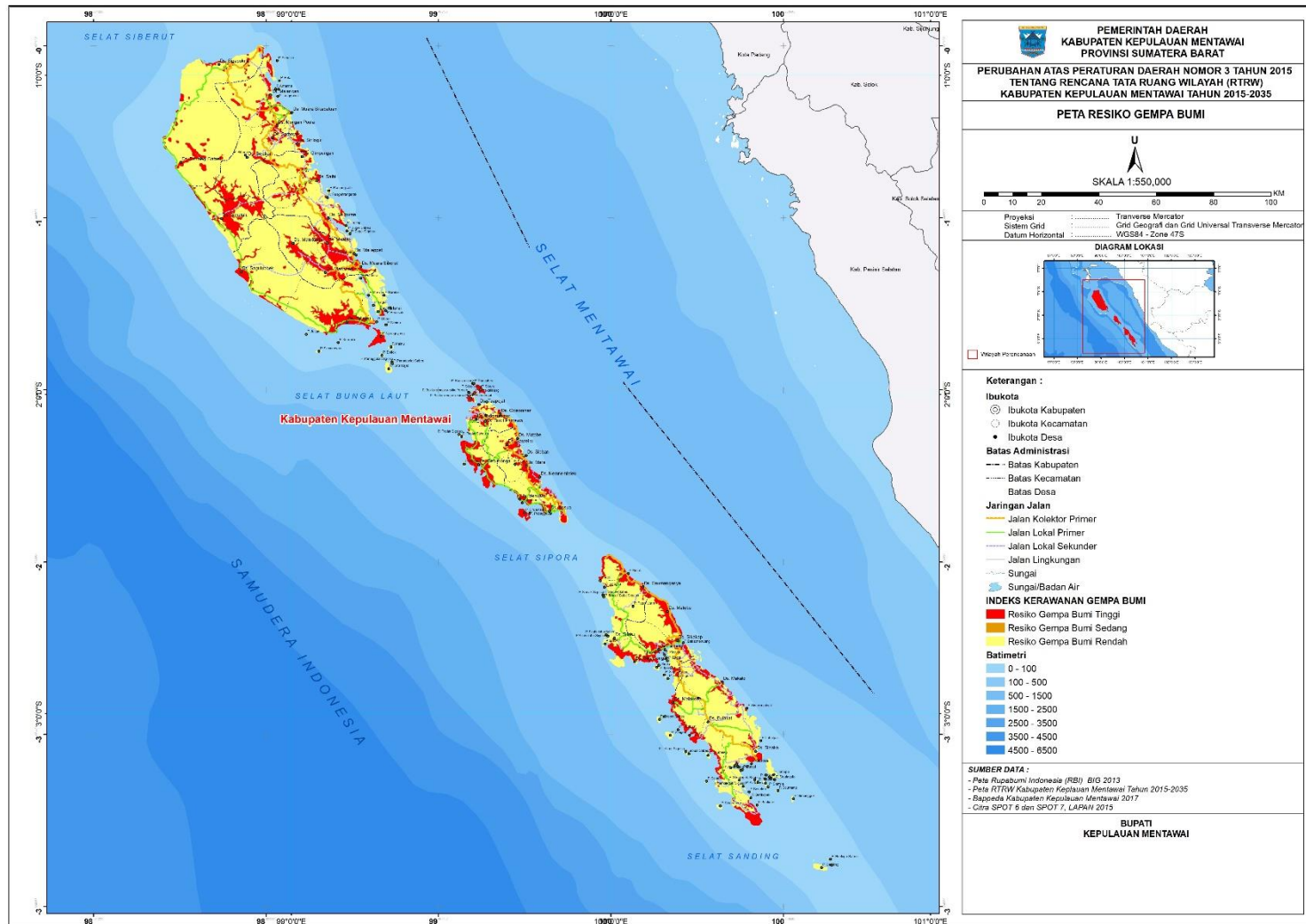
**D. Kawasan Rawan Banjir**

Kawasan rawan banjir di Kabupaten Kepulauan Mentawai tersebar di sekitar aliran dan muara sungai di Kabupaten Kepulauan Mentawai.

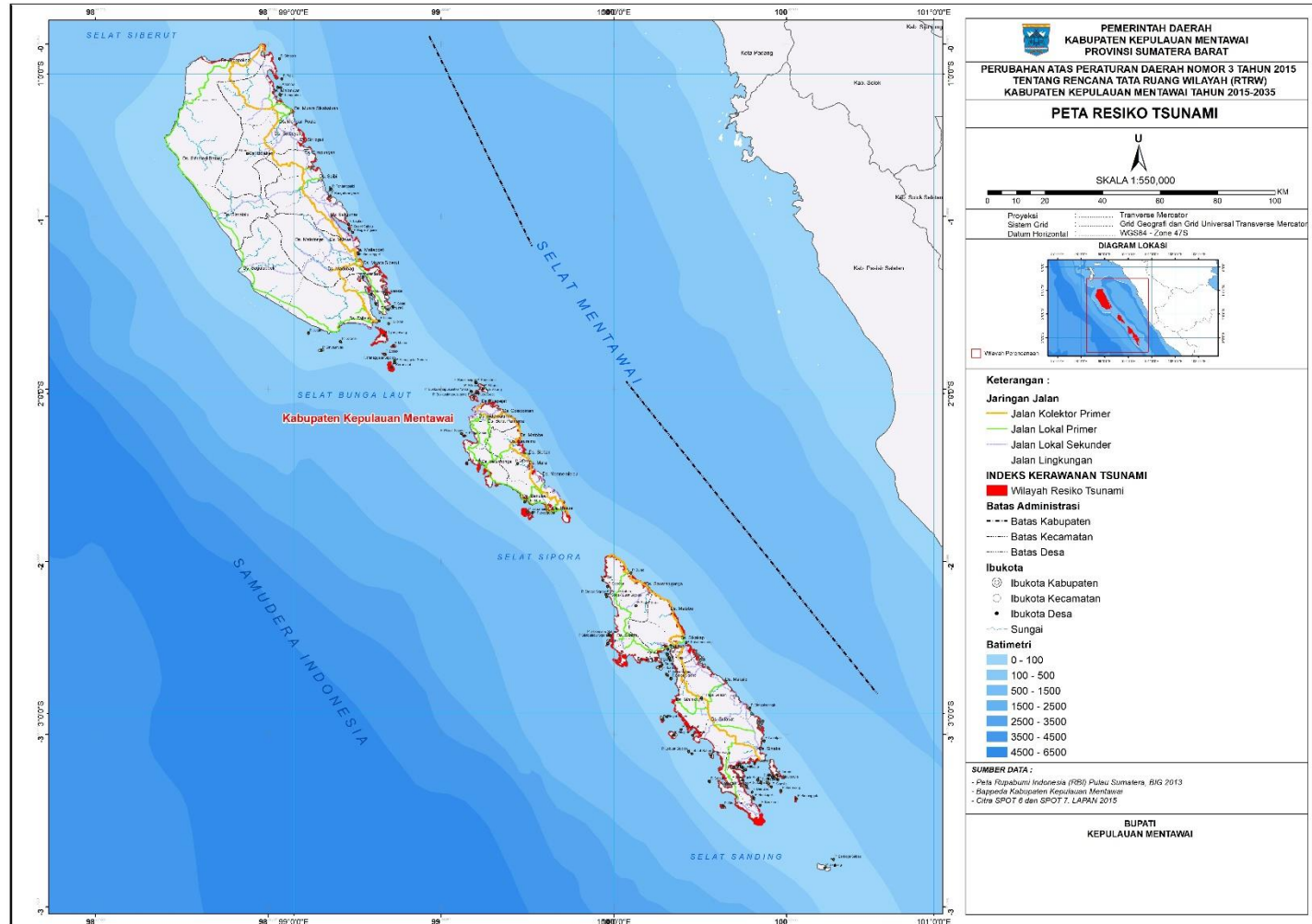
**E. Kawasan Rawan Abrasi**

Kawasan rawan abrasi terdapat di pantai Muara Sikabalu Kecamatan Siberut Utara, Pantai Muara Siberut Kecamatan Siberut Selatan, Pantai Mapadegat dan Pantai Tuapejat Kecamatan Sipora Utara, Pantai Sioban, Pantai Beriulou, Pantai Desa Bosua, Pantai Bandara Rokot Matobek Kecamatan Sipora Selatan, dan Pantai Sikakap Kecamatan Sikakap.

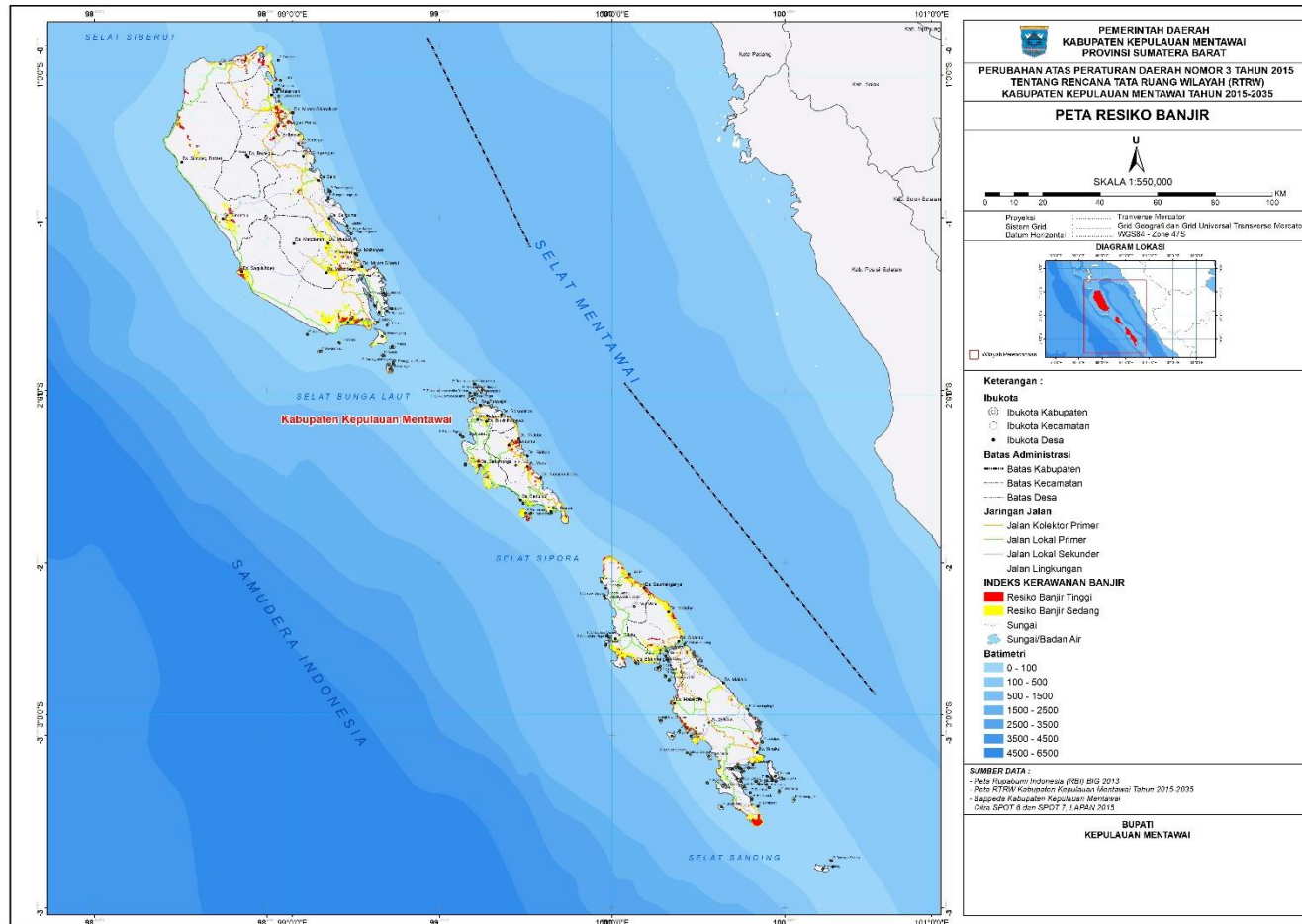
Gambar 4.1 Peta Resiko Gempa Bumi



Gambar 4.2 Peta Resiko Tsunami



Gambar 4.3 Peta Resiko Banjir



#### 4.1.6 Kawasan Lindung Geologi

Kawasan lindung geologi di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah berupa kawasan rawan bencana alam geologi berupa rawan gempa bumi dan tsunami yang terdapat diseluruh wilayah pesisir Kabupaten Kepulauan Mentawai.

#### 4.1.7 Kawasan Lindung Lainnya

Kawasan lindung lainnya adalah berupa Kawasan Terumbu Karang yang tersebar di Wilayah Perairan Pulau Siberut seluas 5.410,7 hektar, Perairan Pulau Sipora seluas 5.988 hektar, Perairan Pulau Pagai Utara seluas 732,9 hektar, dan Perairan Pulau Pagai Selatan seluas 1.099 hektar.

Berdasarkan penjelasan sebelumnya, maka untuk lebih jelasnya mengenai kawasan yang ditetapkan sebagai kawasan lindung di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada tabel 4.3.

**Tabel 4.3**  
**Rencana Kawasan Lindung Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2035**

| No                                    | POLA RUANG LINDUNG                                    | KECAMATAN   |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                  |                  |                  | Luas (ha)         |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                       |   | Pagai Utara   | Pagai Selatan   | Sikakap         | Sipora Utara    | Sipora Selatan  | Siberut Barat    | Siberut Barat Daya | Siberut Tengah   | Siberut Utara    | Siberut Selatan  |                   |
| 1                                     | Hutan Lindung   | 1.809,48  | 975,39          | -               | -               | 456,32          | -                | 1.433,85           | 2.068,58         | 261,27           | 163,78           | 3.241,19          |
| 2                                     | Kawasan Perlindungan Setempat                         |   |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                  |                  |                  |                   |
|                                       | - Sempadan pantai                                     | 1.005,84  | 1.769,91        | 664,75          | 719,40          | 755,56          | 1.147,82         | 826,41             | 143,32           | 234,13           | 41,17            | 7.308,31          |
|                                       | - Sempadan Sungai                                     | 304,75  | 609,08          | 333,50          | 124,99          | 488,02          | 354,24           | 587,02             | 262,90           | 834,01           | 1.358,25         | 5.256,76          |
|                                       | - Kawasan Sekitar Danau / waduk                       |   | 90,83           |                 |                 |                 | 36,70            | 114,70             |                  | 41,37            |                  | 283,60            |
|                                       | - Kawasan Sekitar Mata Air                            | -   | -               | -               | -               | -               | -                | -                  | -                | -                | -                | -                 |
|                                       | - Kawasan RTH Perkotaan                               | Ditetapkan Paling Sedikit 30% dari Luas Kawasan Perkotaan |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                  |                  |                  |                   |
|                                       | - Kawasan RTH Sempadan Jalan                          | Ditetapkan 200 meter kiri kanan jalan pada kawasan hutan  |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                  |                  |                  |                   |
|                                       | - Kawasan Hutan Mangrove                              | 162,84  | 1.574,51        | 398,08          | 547,07          | 2,70            | 84,11            | 559,20             | 57,93            | 884,99           | 232,33           | 4.503,76          |
| 3                                     | Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya |   | 1.489,44        |                 |                 |                 | 73.314,82        | 41.026,91          | 11.581,81        | 20.037,03        | 13.823,84        | 161.273,85        |
| <b>Jumlah Kawasan Lindung (Darat)</b> |   | <b>3.282,91</b>   | <b>6.509,16</b> | <b>1.396,33</b> | <b>1.391,46</b> | <b>1.702,60</b> | <b>74.937,69</b> | <b>44.548,09</b>   | <b>14.114,54</b> | <b>22.292,80</b> | <b>15.619,37</b> | <b>185.794,95</b> |

Sumber : Hasil Rencana, Tahun 2020

## 4.2 RENCANA KAWASAN BUDIDAYA

Kawasan budidaya adalah wilayah yang ditetapkan dengan fungsi utama untuk dibudidayakan atas dasar kondisi dan potensi sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya buatan. Penetapan kawasan budidaya dimaksudkan untuk memudahkan pengelolaan, dan pemantauan kegiatan termasuk penyediaan prasarana dan sarana maupun penanganan dampak lingkungan akibat kegiatan budidaya. Kawasan budidaya yang di rencanakan di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi :

- a. Kawasan hutan produksi;
- b. Kawasan hutan rakyat/adat
- c. Kawasan pertanian;
- d. Kawasan perikanan;
- e. Kawasan pertambangan;
- f. Kawasan industri;
- g. Kawasan pariwisata;
- h. Kawasan permukiman;
- i. Kawasan peruntukan lainnya;

### 4.2.1 Kawasan Peruntukan Hutan Produksi

Kawasan hutan produksi di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdiri dari kawasan hutan produksi tetap (HP) dan kawasan hutan produksi yang dapat di konversi (HPK).

#### A. Kawasan Peruntukan Hutan Produksi Tetap (HP)

Kabupaten Kepulauan Mentawai memiliki potensi hutan produksi yang cukup luas dan tersebar di beberapa Kecamatan. Kawasan hutan produksi tetap diusulkan perubahannya akibat dampak gempa dan tsunami untuk relokasi pemukiman di empat pulau besar di Kabupaten Kepulauan mentawai.



Berdasarkan hasil rekomendasi tim terpadu, rencana peruntukan kawasan hutan produksi tetap adalah 247.028 hektar. Kawasan hutan produksi tetap tersebar di seluruh kecamatan yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Terdapat rencana perubahan kawasan hutan produksi berdasarkan kondisi sekarang yaitu;

1. Akibat adanya rencana pembangunan jalan Trans Mentawai didalam kawasan hutan produksi tetap.
2. Akibat adanya penguasaan dan penggunaan lahan eksisting berupa sawah, ladang, dan permukiman yang ada di kawasan hutan produksi tetap.

Berdasarkan perubahan diatas, maka luas kawasan hutan produksi tetap (HP) direncanakan seluas 170.565,84 hektar atau sebesar 28,37% dari luas Kabupaten yang tersebar diseluruh wilayah kecamatan, meliputi:

1. Kecamatan Pagai Utara seluas 14.668,47 hektar.
2. Kecamatan Pagai Selatan seluas 39.155,19 hektar.
3. Kecamatan Sikakap seluas 11.310,49 hektar.
4. Kecamatan Sipora Utara seluas 6.635,92 hektar.
5. Kecamatan Sipora Selatan seluas 4.201,55 hektar.
6. Kecamatan Siberut Barat seluas 24.461,21 hektar.
7. Kecamatan Siberut Barat Daya seluas 14.759,61 hektar.
8. Kecamatan Siberut Tengah seluas 14.933,34 hektar.
9. Kecamatan Siberut Utara seluas 20.848,62 hektar.
10. Kecamatan Siberut Selatan seluas 19.591,44 hektar.

#### **B. Kawasan Peruntukan Hutan Produksi Yang Dapat Di Konversi**

Kawasan peruntukan hutan produksi yang dapat dikonversi di Kabupaten Kepulauan Mentawai dikembangkan sebagian besar di kecamatan-kecamatan di Pulau Siberut (67 %), sedangkan 33 % lagi terdapat di Kecamatan Sipora Utara dan Sipora Selatan. Namun demikian, hutan produksi yang dapat dikonversi yang berada di Pulau Sipora diusulkan usulan perubahan peruntukan menjadi bukan kawasan hutan.

Adapun rencana pengembangan peruntukan hutan produksi yang dapat di konversi sampai tahun 2035 adalah kurang lebih seluas 24.055,95 hektar yang tersebar di beberapa kecamatan, meliputi:

1. Kecamatan Siberut Barat seluas 3.395,74 hektar.
2. Kecamatan Siberut Barat Daya seluas 8.380,30 hektar.
3. Kecamatan Siberut Tengah seluas 4.641,70 hektar.
4. Kecamatan Siberut Utara seluas 6.310,88 hektar.
5. Kecamatan Siberut Selatan seluas 1.327,33 hektar.

#### 4.2.2 Kawasan Peruntukan Hutan Rakyat

Kawasan peruntukan hutan rakyat sampai tahun 2035 diarahkan seluas 20.572,64 hektar yang tersebar di Kecamatan Sipora Utara, Sipora Selatan, Siberut Utara, dan Siberut Selatan. Namun demikian seluas 15.249,43 hektar berada dalam kawasan hutan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 4.4**  
**Rencana Kawasan Hutan Rakyat**

| No            | KECAMATAN          | Kawasan Hutan Rakyat / Adat | Usulan Perubahan Peruntukkan (Kawasan Hutan / Hutan Rakyat) |                        |                   |                    | Total Luas (Ha)  |
|---------------|--------------------|-----------------------------|---|------------------------|-------------------|--------------------|------------------|
|               |                    |                             | HL / Hutan Rakyat   | KSA-KPA / Hutan Rakyat | HP / Hutan Rakyat | HPK / Hutan Rakyat |                  |
| 1             | Pagai Utara        | -                           | -   | -                      | -                 | -                  | -                |
| 2             | Pagai Selatan      | -                           | -   | -                      | -                 | -                  | -                |
| 3             | Sikakap            | -                           | -   | -                      | -                 | -                  | -                |
| 4             | Sipora Utara       | 3.170,79                    | -   | -                      | 1.433,06          | 3.301,64           | 7.905,49         |
| 5             | Sipora Selatan     | 2.152,42                    | -   | -                      | 8.086,50          | 1.777,67           | 12.016,59        |
| 6             | Siberut Barat      | -                           | -   | -                      | -                 | -                  | -                |
| 7             | Siberut Barat Daya | -                           | -   | -                      | -                 | -                  | -                |
| 8             | Siberut Tengah     | -                           | -   | -                      | -                 | -                  | -                |
| 9             | Siberut Utara      | -                           | -   | -                      | -                 | 578,14             | 578,14           |
| 10            | Siberut Selatan    | -                           | -   | -                      | 8,57              | 63,85              | 72,42            |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>5.323,21</b>             | -   | -                      | <b>9.528,13</b>   | <b>5.721,30</b>    | <b>20.572,64</b> |
|               |                    |                             | <b>15.249,43</b>  |                        |                   |                    |                  |

Berdasarkan tabel diatas, maka rencana peruntukan hutan rakyat sampai tahun 2035 adalah seluas 20.572,64 hektar, meliputi :

1. Kecamatan Sipora Utara seluas 7.905,49 hektar,

2. Kecamatan Sipora Selatan seluas 12.016,59 hektar,
3. Kecamatan Siberut Utara seluas 578,14 hektar,
4. Kecamatan Siberut Selatan seluas 72,42 hektar,

#### 4.2.3 Kawasan Peruntukan Pertanian

Kawasan peruntukan pertanian di Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi kawasan peruntukan pertanian tanaman pangan, kawasan peruntukan pertanian hortikultura, kawasan peruntukan perkebunan, dan kawasan peruntukan peternakan. Pengembangan kegiatan pertanian terutama dalam usaha-usaha pengelolaan hasil-hasil pertanian untuk menghasilkan barang setengah jadi atau barang jadi sehingga memiliki nilai tambah. Usaha-usaha pengembangan tersebut meliputi:

- Memperluas jaringan pemasaran terhadap masukan-masukan pertanian, seperti bibit, obat-obatan dan pupuk. Usaha-usaha ini dapat meningkatkan kualitas hasil panen.
- Mengusahakan adanya nilai tambah terhadap hasil-hasil pertanian, meliputi pengolahan menjadi barang setengah jadi maupun barang jadi yang siap dikonsumsi.
- Pengadaan sarana dan alat pengolahan pertanian bagi petani baik dalam bentuk pemberian bantuan alat dan permodalan (sarpras) maupun melakukan pembinaan secara terus menerus.
- Mendorong kerjasama dunia usaha dengan kelompok petani serta kelompok usaha kecil lainnya dalam rangka peningkatan mutu dan hasil pertanian serta pengolahan dan pemasaran hasil perikanan.

##### A. Kawasan Peruntukan Pertanian Tanaman Pangan

Kawasan peruntukan pertanian tanaman pangan di Kabupaten Kepulauan Mentawai dikembangkan dengan komoditas padi sawah dan komoditas tanaman pangan lainnya yang tersebar di seluruh wilayah kecamatan di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 4.5**  
**Rencana Kawasan Pertanian Tanaman Pangan**

| No            | KECAMATAN          | Kawasan Pertanian Tanaman Pangan | Usulan Perubahan Peruntukkan (Kawasan Hutan / Pertanian Tanaman Pangan) |                                    |                               |                                | Luas (ha)        |
|---------------|--------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|
|               |                    |                                  | HL / Pertanian Tanaman Pangan   | KSA-KPA / Pertanian Tanaman Pangan | HP / Pertanian Tanaman Pangan | HPK / Pertanian Tanaman Pangan |                  |
| 1             | Pagai Utara        | 847,46                           | -   | -                                  | -                             | -                              | 847,46           |
| 2             | Pagai Selatan      | 633,40                           | -   | 12,48                              | 902,95                        | -                              | 1.548,83         |
| 3             | Sikakap            | 2.445,71                         | -   | -                                  | 1.826,19                      | -                              | 4.271,90         |
| 4             | Sipora Utara       | 1.131,21                         | -   | -                                  | 181,10                        | -                              | 1.312,31         |
| 5             | Sipora Selatan     | 544,44                           | 42,69   | -                                  | 475,51                        | 270,77                         | 1.333,41         |
| 6             | Siberut Barat      | 2.738,00                         | -   | -                                  | 686,00                        | 10,65                          | 3.434,65         |
| 7             | Siberut Barat Daya | 1.141,37                         | -   | -                                  | -                             | 110,53                         | 1.251,90         |
| 8             | Siberut Tengah     | 435,12                           | 149,15  | -                                  | 184,66                        | 446,12                         | 1.215,05         |
| 9             | Siberut Utara      | 2.689,51                         | 3,61  | -                                  | 70,45                         | 82,09                          | 2.845,66         |
| 10            | Siberut Selatan    | 50,57                            | -   | 95,28                              | 163,03                        | 272,31                         | 581,19           |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>12.656,79</b>                 | <b>195,45</b>   | <b>107,76</b>                      | <b>4.489,89</b>               | <b>1.192,47</b>                | <b>18.642,36</b> |
|               |                    |                                  | <b>5.985,57</b>   |                                    |                               |                                |                  |

Berdasarkan tabel diatas, maka rencana peruntukkan pertanian tanaman pangan di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah seluas 18.642,36 hektar, meliputi :

- a. Kecamatan Pagai Utara seluas kurang lebih 847,46 hektar;
- b. Kecamatan Pagai Selatan seluas kurang lebih 1.548,83 hektar;
- c. Kecamatan Sikakap seluas kurang lebih 4.271,90 hektar;
- d. Kecamatan Sipora Utara seluas kurang lebih 1.312,31 hektar;
- e. Kecamatan Sipora Selatan seluas kurang lebih 1.333,41 hektar;
- f. Kecamatan Siberut Barat seluas kurang lebih 3.434,65 hektar
- g. Kecamatan Siberut Barat Daya seluas kurang lebih 1.251,90 hektar;
- h. Kecamatan Siberut Tengah seluas kurang lebih 1.215,05 hektar;
- i. Kecamatan Siberut Utara seluas kurang lebih 2.845,66 hektar; dan
- j. Kecamatan Siberut Selatan seluas kurang lebih 581,19 hektar;

## **B. Kawasan Peruntukkan Pertanian Hortikultura**

Komoditi tanaman hortikultura yang dikembangkan di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah komoditi sayur-sayuran dan buah-buahan. Untuk lebih

jelasan dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel 4.6**  
**Rencana Kawasan Pertanian Hortikultura**

| No            | KECAMATAN          | Kawasan Pertanian Hortikultura | Usulan Perubahan Peruntukkan (Kawasan Hutan / Pertanian Hortikultura) |                             |                              | Total Luas (ha) |
|---------------|--------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
|               |                    |                                | KSA-KPA / Pertanian Hortikultura                                      | HP / Pertanian Hortikultura | HPK / Pertanian Hortikultura |                 |
| 1             | Pagai Utara        | 184,83                         | -   | 106,45                      | -                            | 551,61          |
| 2             | Pagai Selatan      | 95,90                          | 155,88  | 1.084,95                    | -                            | 1.204,06        |
| 3             | Sikakap            | 328,25                         | -   | -                           | -                            | 828,07          |
| 4             | Sipora Utara       | 535,67                         | -   | -                           | 4,91                         | 712,00          |
| 5             | Sipora Selatan     | 764,32                         | -   | -                           | -                            | 296,99          |
| 6             | Siberut Barat      | -                              | 508,32  | -                           | -                            | 105,63          |
| 7             | Siberut Barat Daya | -                              | -   | -                           | -                            | 323,39          |
| 8             | Siberut Tengah     | 86,93                          | -   | -                           | 160,54                       | 964,48          |
| 9             | Siberut Utara      | -                              | 444,41  | 1.364,36                    | 677,87                       | 163,73          |
| 10            | Siberut Selatan    | 91,97                          | -   | -                           | -                            | 400,56          |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>2.087,87</b>                | <b>1.108,61</b>   | <b>2.555,76</b>             | <b>843,32</b>                | <b>6.595,56</b> |
|               |                    |                                |   | <b>4.507,69</b>             |                              |                 |

Berdasarkan tabel diatas, maka rencana peruntukkan pertanian hortikultura di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah seluas 6.595,56 hektar yang terdapat di :

- a. Kecamatan Pagai Utara seluas kurang lebih 551,61 hektar;
- b. Kecamatan Pagai Selatan seluas kurang lebih 1.204,06 hektar;
- c. Kecamatan Sikakap seluas kurang lebih 828,07 hektar;
- d. Kecamatan Sipora Utara seluas kurang lebih 712,00 hektar;
- e. Kecamatan Sipora Selatan seluas kurang lebih 296,99 hektar;
- f. Kecamatan Siberut Barat seluas kurang lebih 105,63 hektar
- g. Kecamatan Siberut Barat Daya seluas kurang lebih 323,39 hektar;
- h. Kecamatan Siberut Tengah seluas kurang lebih 964,48 hektar;
- i. Kecamatan Siberut Utara seluas kurang lebih 163,73 hektar; dan
- j. Kecamatan Siberut Selatan seluas kurang lebih 400,56 hektar;

### C. Kawasan Peruntukan Perkebunan

Kawasan peruntukan perkebunan di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi kawasan perkebunan yang di kelola masyarakat/rakyat (perkebunan rakyat) dengan skala kecil dan perkebunan berskala besar yang di kelola oleh perusahaan (sesuai SK Bupati) adalah sebagai berikut:

- a. Perkebunan skala kecil atau perkebunan rakyat dengan komoditas unggulan khas mentawai yaitu coklat, karet, cengkeh, pala, kelapa, nilam, manau dan komoditas lain yang terdapat di 10 kecamatan;
- b. Perkebunan skala besar dengan komoditas unggulan khas mentawai yaitu coklat, karet, cengkeh, pala, kelapa, nilam, manau dan komoditas lain yang dapat dibudidayakan yang tidak merusak alam dan lingkungan sekitar terdapat di pulau Siberut;

**Tabel 4.7**  
**Rencana Kawasan Perkebunan**

| No            | KECAMATAN          | Kawasan Perkebunan | Usulan Perubahan Peruntukkan (Kawasan Hutan / Perkebunan) |                      |                  |                  | Luas (ha)        |
|---------------|--------------------|--------------------|---|----------------------|------------------|------------------|------------------|
|               |                    |                    | HL / Perkebunan   | KSA-KPA / Perkebunan | HP / Perkebunan  | HPK / Perkebunan |                  |
| 1             | Pagai Utara        | 8.697,59           | -   | -                    | 3.010,99         | -                | 11.708,58        |
| 2             | Pagai Selatan      | 11.302,48          | 315,10  | 291,89               | 6.025,41         | -                | 17.934,88        |
| 3             | Sikakap            | 3.480,75           | -   | -                    | 2.442,08         | -                | 5.922,83         |
| 4             | Sipora Utara       | 4.059,12           | -   | -                    | 71,92            | 67,21            | 4.198,25         |
| 5             | Sipora Selatan     | 3.682,92           | 164,28  | -                    | 2.799,82         | -                | 6.647,02         |
| 6             | Siberut Barat      | 69,39              | -   | 3.226,44             | 508,96           | 45,85            | 3.850,64         |
| 7             | Siberut Barat Daya | 2.158,27           | 141,48  | 4.197,97             | 5.291,60         | 3.234,83         | 15.024,15        |
| 8             | Siberut Tengah     | 109,37             | 175,21  | 137,96               | 1.006,50         | 1.433,92         | 2.862,96         |
| 9             | Siberut Utara      | 1.020,76           | -   | 13,81                | 1.487,59         | 1.780,25         | 4.302,41         |
| 10            | Siberut Selatan    | 807,29             | -   | 502,45               | 1.337,89         | 533,73           | 3.181,36         |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>35.387,94</b>   | <b>796,07</b>   | <b>8.370,52</b>      | <b>23.982,76</b> | <b>7.095,79</b>  | <b>75.633,08</b> |
|               |                    |                    | 40.245,14   |                      |                  |                  |                  |

Luas kawasan peruntukan perkebunan adalah seluas **75.633,08 hektar**, yang tersebar di seluruh Wilayah Kecamatan, meliputi:

- a. Kecamatan Pagai Utara seluas kurang lebih 11.708,58 hektar;

- b. Kecamatan Pagai Selatan seluas kurang lebih 17.934,88 hektar;
- c. Kecamatan Sikakap seluas kurang lebih 5.922,83 hektar;
- d. Kecamatan Sipora Utara seluas kurang lebih 4.198,25 hektar;
- e. Kecamatan Sipora Selatan seluas kurang lebih 6.647,02 hektar;
- f. Kecamatan Siberut Barat seluas kurang lebih 3.850,64 hektar
- g. Kecamatan Siberut Barat Daya seluas kurang lebih 15.024,15 hektar;
- h. Kecamatan Siberut Tengah seluas kurang lebih 2.862,96 hektar;
- i. Kecamatan Siberut Utara seluas kurang lebih 4.302,41 hektar; dan
- j. Kecamatan Siberut Selatan seluas kurang lebih 3.181,36 hektar;

#### **D. Kawasan Peruntukan Peternakan**

Selain dengan mengembangkan sektor pertanian dibidang tanaman pangan dan tanaman hortikultura, sektor peternakan juga memegang peranan yang cukup penting dalam kelangsungan pemanfaatan sumber daya alam pertanian. Sektor peternakan yang diusahakan di Kabupaten Kepulauan Mentawai ini peternakan hewan yang meliputi Sapi, Kerbau, Kambing, Babi dan Unggas (Ayam Kampung, Ayam Potong dan Itik).

Pengembangan peruntukan peternakan di Kabupaten Kepulauan Mentawai di arahkan di seluruh wilayah kabupaten dengan memanfaatkan areal pertanian dan perkebunan.

#### **4.2.4 Kawasan Peruntukan Perikanan**

##### **A. Kawasan Peruntukan Perikanan Tangkap**

Penetapan zona perikanan tangkap (*fishing ground*) didasarkan atas analisis kesesuaian lahan untuk perikanan tangkap. Rencana zona pemanfaatan ruang untuk kegiatan perikanan tangkap di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah sebagai berikut:

- Lokasi perikanan tangkap ikan-ikan karang; di seluruh perairan pantai di sekitar kepulauan pulau kecil di Kepulauan Mentawai dengan menggunakan alat tangkap yang ramah lingkungan dan pengaturan



musim penangkapan.

- Lokasi perikanan tangkap ikan pelagis besar dan ikan demersal di perairan antara Kepulauan Mentawai dengan Pulau Sumatera dan perairan lepas ke arah Samudera Hindia.

Mengacu pada pasal 14 ayat (6) Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah dimana diatur bahwa Penentuan Daerah kabupaten/kota penghasil untuk penghitungan bagi hasil kelautan adalah hasil kelautan yang berada dalam batas wilayah 4 (empat) mil diukur dari garis pantai ke arah laut lepas dan/atau ke arah perairan kepulauan.

Berdasarkan ketentuan diatas, ditetapkan rencana kawasan peruntukan perikanan tangkap dengan luas area penangkapan sebesar 10.785,83 Km<sup>2</sup> pada seluruh perairan wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan pusat perikanan tangkap di Kecamatan Siberut Utara, Tuapejat, Pagai Utara, dan Sikakap.

## **B. Kawasan Peruntukan Perikanan Budidaya laut**

Kabupaten Kepulauan Mentawai kaya akan ekosistem pesisir seperti terumbu karang (*coral reef*), hutan bakau (*mangrove*), padang lamun (*sea grass*) yang berpotensi untuk dijadikan usaha budidaya laut, hal ini didukung oleh panjang garis pantai dengan dasar perairan berterumbu karang, kepadatan mangrove yang masih tinggi, kualitas perairan relatif baik dan terdapat beberapa morfologi pantai dengan kondisi perairan tenang dan terlindungi (berteluk), sehingga berpotensi untuk usaha budidaya laut.

Luas lahan budidaya laut yang berpotensi sekitar 13.000 Ha (berdasarkan luas tutupan terumbu karang) dan diusahakan untuk budidaya rumput laut, kerang mutiara, kepiting bakau, penampungan ikan karang dan demersal dalam Keramba Jaring Apung (KJA). Ditinjau dari aspek ekologis, usaha budidaya laut yang dapat dikembangkan, tidak hanya terbatas pada rumput laut,

kerang mutiara, kepiting bakau dan usaha penampungan ikan saja, tetapi juga dapat dikembangkan usaha pembenihan beberapa komoditas lain bernilai ekonomis, seperti kerapu, kakap putih, udang-udangan, kerang-kerangan dan hewan lunak.

Kegiatan perikanan budidaya laut di Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi :

- a. **Kegiatan Budidaya Rumput Laut**, berada di perairan sekitar Desa Bosua, Desa Siporajaya, Desa Mapadegat di Pulau Sipora. Desa Katurai, Desa Saliguma, Desa Saibi Samukop, Teluk Tabekat Muara Sikabalu di Pulau Siberut. Desa Sinaka, Desa Sikakap, Desa Taikako, di Pulau Pagai Utara
- b. **Kegiatan Budidaya Ikan Karang Menggunakan Keramba Jaring Apung**, dapat dilakukan di seluruh perairan Kepulauan Mentawai dengan komoditas unggulan adalah kerapu dan napoleon
- c. **Kegiatan Budidaya Kepiting Bakau**, dilakukan di seluruh hutan bakau yang ada di Kepulauan Mentawai.
- d. **Kegiatan Budidaya Tiram Mutiara**, dapat dilakukan di beberapa lokasi yang sesuai untuk kegiatan budidaya mutiara di wilayah perairan Kepulauan Kepulauan Mentawai, yaitu di Daerah yang bisa dilakukan untuk pengembangan budidaya mutiara antara Desa Sikakap, Pulau Pagai Selatan
- e. **Kegiatan Budidaya Sentra Pembenihan Ikan.**  
Sampai saat ini terdapat beberapa lokasi budi daya laut dengan keramba jaring apung (KJA) yang semakin berkembang. Untuk mendukung kegiatan budidaya laut dengan keramba jaring apung, maka dibutuhkan *hatchery* untuk memproduksi benih-benih ikan karang yang penentuan zona nya disesuaikan dengan sentra keramba jaring apung yang ada. Terdapat lokasi *hatchery* di desa Sikakap dan dalam upaya menunjang kegiatan budidaya ikan laut di Kabupaten Kepulauan Mentawai, maka dipandang perlu mengembangkan zona sentra pembenihan ikan karang di

daerah Pulau Siberut dan Pulau Sipora. Penentuan zona didasarkan atas pertimbangan kondisi hidrooseanografi, kondisi fisik dan kimia perairan serta ketersediaan sarana utilitas.

**C. Kawasan Minapolitan**

Kawasan Minapolitan diarahkan di Sikakap dan Muara Siberut Kecamatan Siberut Selatan.

**D. Kawasan Pengolahan Hasil ikan**

Kawasan pengolahan hasil perikanan memiliki prasarana pendukung, meliputi bagian wilayah Tuapejat di Kecamatan Sipora Utara dan bagian wilayah Muara Siberut di Kecamatan Siberut Selatan, Muara Sikabalu di Kecamatan Siberut Utara. Prasarana pendukung kawasan pengolahan hasil perikanan terdiri atas rencana pengembangan Pusat Pendaratan Ikan (PPI) di Tuapejat dan Sikakap, rencana pengembangan Tempat Pelelangan Ikan (TPI) di Tuapejat, Sikakap, Muara Siberut dan Muara Sikabalu, dan rencana pengembangan Balai Benih Ikan (BBI) di Sikakap.

**4.2.5 Kawasan Peruntukan Industri**

Kawasan peruntukan industri di Kabupaten Kepulauan Mentawai dikembangkan untuk industri kecil dan industri rumah tangga (*home industry*) yang dikembangkan di semua kecamatan dengan konsep satu desa satu produk (*One Village One Product*) dengan memperhatikan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS). Kemudian guna mendukung kawasan strategis di Kecamatan Siberut Barat Daya, direncanakan alokasi kawasan peruntukan perindustrian seluas kurang lebih 162,69 ha di kawasan perkotaan Peipei.

**4.2.6 Kawasan Peruntukan Pariwisata**

Kawasan peruntukan pariwisata di Kabupaten Kepulauan Mentawai umumnya bergabung dengan kegiatan peruntukan lainnya, seperti wisata berselancar

terdapat di kawasan pesisir, wisata panorama taman bawah laut terdapat di kawasan taman laut, dan kawasan wisata panorama alam pegunungan berada di kawasan lindung. Pengembangan wisata di Kabupaten Kepulauan Mentawai terbagi menjadi kawasan pariwisata alam dan kawasan pariwisata budaya yang tersebar diseluruh kecamatan termasuk didalamnya adalah untuk mendukung Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN) Siberut dan sekitarnya.

#### A. Kawasan Pariwisata Alam

Pengembangan pariwisata alam di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdiri dari wisata selancar, panorama bawah laut, memancing dan lainnya, lebih jelasnya lihat tabel berikut:

**Tabel 4.8**  
**Rencana Pengembangan Wisata Alam di Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| No.       | Lokasi  | Objek Wisata/Kegiatan Wisata  |
|-----------|---|---|
| <b>A.</b> | <b>Pulau Siberut</b>  |   |
| 1         | Pulau Roniki Kec. Siberut Barat Daya  | Objek wisata berselancar (surfing)<br>- Bugerworld Right<br>- Bugerworld Left   |
| 2         | Pulau Mosokut Kec. Siberut Barat Daya,  | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- E-bay Left<br>- E-bay Right<br>- Pitstop Hill Right<br>- Bank - Vaults Right<br>- Nipussi Righ  |
| 3         | Pulau Karangmajat Kec. Siberut Barat Daya   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Hideaway Left<br>- Jon Kendi Left<br>- No Kandui Left<br>- A-Bobs Right<br>- Rifles Right<br>- Bang Bang Left<br>- Karambak Left  |
| 4         | Kec. Siberut Barat Daya :<br>- Pulau Libbut<br>- Pulau Barekai<br>- Pulau Nyang Nyang<br>- Pulau Mainuk<br>- Pulau Botik<br>- Pulau Pananggalat Sabeu | Wisata panorama taman bawah laut - menyelam:<br>Snorkeling dan Diving mengamati sekitar 50 jenis terumbu karang mewakili 12 suku, dan 205 jenis ikan karang, mewakili 31 suku dengan total kelimpahan 5.488 individu. |

| No. | Lokasi  | Objek Wisata/Kegiatan Wisata   |
|-----|---|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulau Karamajat</li> <li>- Pulau Pananggalat Sigoiso</li> <li>- Pulau Karoniki</li> <li>- Dusun Logoui</li> <li>- Dusun Maseai</li> </ul> Kec. Siberut Selatan <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dusun Katurei</li> </ul> Kec. Siberut Tengah <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laplap</li> </ul> Kec. Siberut Utara <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desa Malancan</li> <li>- Dusun Labuan Bajau</li> </ul> |  |
| 5   | Kec. Siberut Tengah, Kec. Siberut Selatan, Kec. Siberut Barat Daya  | Wisata panorama taman bawah laut - menyelam:<br>Snorkeling dan Diving mengamati tiga spesies kura - kura laut diantaranya kura - kura hijau, kura - kura hawksbill dan kura - kura tempurung, ikan duyung (Dugong dugong), lumba-lumba mulut botol.  |
| 6   | Teluk Katurei, Pulau Nyang Nyang, Pulau Botik, Pulau Mainuk, Pulau Karangbajat, Pulau Siloinak (Siberut)  | Kegiatan wisata : Memancing  |
| 7   | Kec. Siberut Selatan <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teluk Katurei,</li> <li>- Muara Siberut,</li> </ul>   | Kegiatan wisata : Jet sky, Sky Air, Lung Boat  |
| 8   | Kawasan konservasi Taman Nasional Siberut   | Kawasan Wisata Panorama Alam Pengunungan, Suaka Marga Satwa dan Flora Endemik (4 jenis primata Bilou (Hylobatesklosii), sejenis owa yang hanya ada di Mentawai. Simakubo atau monyet ekor babi (Simia Concolor), Joja atau jenis lutung Mentawai (Presbytis potenziani), 17 satwa mamalia, 130 jenis burung, ular sanca kembang, 109 famili tanaman obat, ratusan jenis burung, salah satunya burung hantu Mentawai (Otus Mentawai) dan 98 jenis anggrek |
| 9   | Kec. Siberut Utara <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pantai Pokai</li> <li>- Pantai Pulau Simasin</li> <li>- Pantai Cimpungan</li> <li>- Pantai Sirilogui</li> <li>-</li> </ul>  | Wisata Bermain Pinggir Pantai  |
| 10  | Simantamtaman Monganpoula, Sirilanggai, Cimpungan, Kulukubuk (Siberut)  | Kawasan Wisata Panorama Air Terjun   |
| 11  | Gojib Simalegi (Siberut),   | Kawasan Wisata Panorama Danau  |
| 12  | Madobag, Ugai, Butui, Sagulubeg, Taileleu. Muara Sikabalan, Policoman   | Kawasan Wisata Panorama Sungai   |

| No.       | Lokasi  | Objek Wisata/Kegiatan Wisata  |
|-----------|---|---|
| <b>B</b>  | <b>Pulau Sipora</b>   |   |
|           | Pulau Potoutougat, Kec. Sipora Utara  | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Ice land Left<br>- Ombak Tidur Right<br>- Suicides Right<br>- Stones Left |
|           | Desa Mapadegat, Kec. Sipora Utara   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Twigis Left<br>- Telescope Left   |
|           | Pulau Potoijat, Kec. Sipora Utara   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Scare Crows Left  |
|           | Tanjung Matabaairak, Kec. Sipora Utara  | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Ombak Ular Left   |
|           | Pulau Muko. Kec. Sipora Utara   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Muko Right  |
|           | Desa Betumonga, Kec. Sipora Utara   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Beach Break Left & Right<br>- Pukarayat Left                              |
|           | Desa Bosua, Kec. Sipora Utara   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Bintang Right   |
|           | Desa gobi Bosua, Kec. Sipora Utara  | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Beach Break Left & Right  |
|           | Dusun Katiet, Kec. Sipora Utara   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Lance Left<br>- Hollowtrees Right   |
|           | Kec. Sipora Utara<br>- Pulau Panjang  | Wisata panorama taman bawah laut - menyelam:<br>Diving mengamati lokasi harta karun bawah laut.                     |
|           | Kec. Sipora Selatan<br>- Katiet<br>- Tanjung Kinapat<br>- Pulau Siruamata   | Wisata panorama taman bawah laut - menyelam:<br>Diving mengamati panorama laut                                      |
| <b>B.</b> | <b>Pulau Sipora</b>   |   |
|           | Kec. Sipora Utara<br>- Teluk Pukarajat,<br>- Pulau Simakakang,<br>- Pulau Awera,<br>- Dusun Mapadegat<br>- Dusun Jati | Kegiatan wisata : Jet sky, Sky Air  |
|           | Kec. Sipora Utara<br>- Teluk Pukarajat,<br>- Pulau Simakakang,<br>- Pulau Awera,<br>- Dusun Mapadegat                 | Kegiatan wisata : Loung Boat  |

| No.      | Lokasi  | Objek Wisata/Kegiatan Wisata  |
|----------|---|---|
|          | - Dusun Jati  |   |
|          | Kec. Sipora Utara<br>- Pantai Mapadegat,<br>- Pantai Dusun Jati<br>- Pantai Pulau Awera,<br>- Pantai Pulau Simakakang, Pantai<br>Pulau Pukarajat<br>- Pantai Pitojat, | Wisata Bermain Pinggir Pantai   |
|          | Rua Oinan Saumanganyak (Pagai Utara).   | Kawasan Wisata Panorama Danau   |
|          | Mapadegat, Katiet (Sipora)  | Kawasan Wisata Panorama Sungai  |
| <b>C</b> | <b>Pulau Pagai Utara</b>  |   |
|          | Desa Silabu, Kec. Pagai Utara   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- KFC Left<br>- Maccaronies Left<br>- Rags Left<br>- Rags Right<br>- Bat Cave<br>- Green Bush   |
|          | Kec. Sikakap<br>- Teluk Sikakap   | Kegiatan wisata : Loung Boat, Jet sky, Sky Air, Lung Boat   |
|          | Kec. Pagai Utara<br>- Pantai Sabeugunggung,   | Wisata Bermain Pinggir Pantai   |
| <b>D</b> | <b>Pulau Pagai Selatan</b>  |   |
|          | Pulau Sibigeu, Kec. Pagai Selatan   | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Thunder Left<br>- Thundes Right   |
|          | Pulau Sibarubaru, Kec. Pagai Selatan  | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- The Hole Right<br>- Light House Right   |
|          | Desa Malakopa', Kec. Pagai Selatan  | Objek wisata berselancar (surfing) :<br>- Roxi Left   |
|          | Kec. Pagai Selatan :<br>- Sibigeu<br>- Simasi-ngit ngit<br>- Labatjau   | Wisata panorama taman bawah laut - menyelam:<br>Snorkeling dan Diving mengamati sekitar 42 jenis terumbu karang mewakili 11 suku, dan 251 jenis ikan karang, mewakili 33 suku dengan total kelimpahan 7.223 individu. |
|          | Kec. Pagai Selatan<br>- Pulau Sanding   | Wisata panorama taman bawah laut - menyelam:<br>Diving mengamati lokasi harta karun bawah laut.<br>Kegiatan wisata : Memancing  |
|          | Kec. Pagai Selatan<br>- Pantai Mabolak,<br>- Pantai Tumalei,  | Wisata Bermain Pinggir Pantai   |



| No. | Lokasi                        | Objek Wisata/Kegiatan Wisata |
|-----|-------------------------------|------------------------------|
|     | Bakat Binuang (Pagai Selatan) | Kegiatan wisata : Memancing  |

Sumber : Hasil Rencana Tahun 2011, di olah kembali, 2020

## B. Kawasan Pariwisata Budaya

Pengembangan pariwisata budaya di Kabupaten Kepulauan Mentawai terdiri dari wisata sejarah, budaya, ilmu pengetahuan, kesenian dan lainnya, lebih jelaskan dalam tabel berikut:

**Tabel 4.9**  
**Rencana Pengembangan Wisata Budaya di Kabupaten Kepulauan Mentawai**

| No.       | Lokasi   | Jenis Wisata  |
|-----------|--|---|
| <b>A.</b> | <b>Pulau Siberut</b>                                       |   |
|           | Simalegi, Simatalu (Siberut)                               | Wisata Sejarah  |
|           | Madobag, Ugai, Butui, Matotonan, Lita, Sagulubeg, Taileleu | Wisata Budaya   |
|           | Pantai Sagalube ( Dusun Limau, Kulumen, Masaba dan Lubagu) | Wisata cagar ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan perkampungan asli |
|           | Madobak, Ugai, Butui, Matotonan, Lita, Sagulubeg, Taileleu | Wisata Kesenian dan Kerajinan Tradisional                             |
|           | Madobag (Siberut),   | Wisata Kuliner  |
| <b>B.</b> | <b>Pulau Sipora</b>  |   |
|           | Mapadegat, Katiet (Sipora)                                 | Wisata Kesenian dan Kerajinan Tradisional                             |
|           | Mapadegat (Sipora),  | Wisata Kuliner  |
| <b>D.</b> | <b>Pulau Pagai Utara</b>                                   |   |
|           | Sikakap  | Wisata Sejarah, kuliner   |

Sumber : Hasil Rencana, Tahun 2011, di olah kembali 2020.

### 4.2.7 Kawasan Peruntukan Permukiman

Kawasan permukiman adalah kawasan yang ditetapkan bagi pengembangan permukiman penduduk. Menurut kriterianya, kawasan permukiman adalah :

- Kawasan yang secara teknis dapat digunakan untuk permukiman yang aman dari bahaya bencana alam, sehat dan mempunyai akses untuk kesempatan berusaha.

- Kawasan yang apabila digunakan untuk permukiman dapat memberikan manfaat:
  - ✓ Meningkatkan ketersediaan permukiman dan mendayagunakan prasarana dan sarana permukiman
  - ✓ Meningkatkan perkembangan pembangunan lintas sektor dan sub sektor serta kegiatan ekonomi sekitarnya
  - ✓ Tidak mengganggu fungsi lindung,
  - ✓ Tidak mengganggu upaya pelestarian SDA
- Rencana Sistem Pengelolaan Kawasan Pemukiman
  - ✓ Meningkatkan pendapatan masyarakat,
  - ✓ Menyediakan kesempatan kerja,
  - ✓ Meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kawasan peruntukkan permukiman di Kabupaten Kepulauan Mentawai terbagi ke dalam kawasan peruntukan permukiman perkotaan dan kawasan peruntukan permukiman perdesaan dengan luas keseluruhan sebesar 101.028,18 hektar termasuk didalamnya berada dalam kawasan hutan seluas 59.488,63 hektar.

#### A. Peruntukan Permukiman Perkotaan

Kawasan permukiman perkotaan adalah merupakan pusat pelayanan jasa pemerintahan, pelayanan sosial dan kegiatan ekonomi perkotaan, jumlah penduduk yang padat menduduki lahan yang relatif sempit dan dinamika kehidupan yang relatif tinggi dan merupakan orientasi pergerakan penduduk yang ada pada wilayah sekitarnya. Rencana permukiman perkotaan (urban) termasuk didalamnya pengembangan lahan untuk perumahan/permukiman, kegiatan perdagangan/jasa, industri dan fasilitas sosial yang terletak di kota kabupaten maupun kota-kota kecamatan.

**Tabel 4.10**  
**Rencana Kawasan Permukiman Perkotaan**

| No            | KECAMATAN          | Kawasan Permukiman perkotaan | Usulan Perubahan Peruntukkan (Kawasan Hutan / Perkebunan) |                                |                           |                            | Luas (ha)        |
|---------------|--------------------|------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|
|               |                    |                              | HL / Permukiman perkotaan                                 | KSA-KPA / Permukiman perkotaan | HP / Permukiman perkotaan | HPK / Permukiman perkotaan |                  |
| 1             | Pagai Utara        | 2.236,04                     | -   | -                              | 3.539,75                  | -                          | 5.775,79         |
| 2             | Pagai Selatan      | 2.686,99                     | -   | -                              | 5.453,64                  | -                          | 8.140,63         |
| 3             | Sikakap            | 3.777,34                     | -   | -                              | 310,28                    | -                          | 4.087,62         |
| 4             | Sipora Utara       | 4.430,97                     | -   | -                              | 4,06                      | 439,84                     | 4.874,87         |
| 5             | Sipora Selatan     | 2.399,19                     | -   | -                              | 1.788,76                  | -                          | 4.187,95         |
| 6             | Siberut Barat      | -                            | -   | 5.269,75                       | -                         | -                          | 5.269,75         |
| 7             | Siberut Barat Daya | 6.116,55                     | -   | -                              | -                         | 193,75                     | 6.310,30         |
| 8             | Siberut Tengah     | 1.933,10                     | 96,19   | 775,78                         | 2.789,64                  | 1.673,29                   | 7.268,00         |
| 9             | Siberut Utara      | 3.090,00                     | -   | -                              | 2.295,48                  | 8.318,01                   | 13.703,49        |
| 10            | Siberut Selatan    | 1.458,80                     | -   | 717,21                         | -                         | 1.287,03                   | 3.463,04         |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>28.128,98</b>             | <b>96,19</b>  | <b>6.762,74</b>                | <b>16.181,61</b>          | <b>11.911,92</b>           | <b>63.081,44</b> |
|               |                    |                              | <b>34.952,46</b>  |                                |                           |                            |                  |

Rencana peruntukan permukiman perkotaan di Kabupaten Kepulauan Mentawai direncanakan seluas 63.081,44 hektar, yaitu Muara Siberut dan Tuapejat (PKW), Sikakap dan Peipei (PKL), Muara Sikabalu, Sioban, dan Bulasat (PPK), Saibi Samukop, Saumanganya, Pasakiat Taileleu, Simalegi, dan Silabu dan Bosua (PPL)

#### **B. Peruntukan Permukiman Perdesaan**

Peruntukan permukiman perdesaan adalah lahan-lahan permukiman yang masih bercirikan pertanian. Adapun rencana peruntukan lahan permukiman perdesaan di arahkan pada dusun-dusun sebagai pusat permukiman yang ada dan juga termasuk kawasan yang relokasi permukiman korban bencana tsunami di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Rencana pengembangan permukiman perdesaan juga termasuk didalamnya lahan untuk hunian, fasilitas umum dan sosial, serta kegiatan lainnya terkait dengan kegiatan penduduk di permukiman.

**Tabel 4.11**  
**Rencana Kawasan Permukiman Perdesaan**

| No            | KECAMATAN          | Kawasan Permukiman perdesaan | Usulan Perubahan Peruntukkan (Kawasan Hutan / Perkebunan) |                                |                           |                            | Luas (ha)        |
|---------------|--------------------|------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|
|               |                    |                              | HL / Permukiman perdesaan                                 | KSA-KPA / Permukiman perdesaan | HP / Permukiman perdesaan | HPK / Permukiman perdesaan |                  |
| 1             | Pagai Utara        | 341,60                       | -   | -                              | -                         | -                          | 341,60           |
| 2             | Pagai Selatan      | 3.557,34                     | -   | 849,31                         | 3.648,68                  | -                          | 8.055,33         |
| 3             | Sikakap            | 1.714,21                     | -   | -                              | 1.415,67                  | -                          | 3.129,88         |
| 4             | Sipora Utara       | 223,13                       | -   | -                              | 141,49                    | -                          | 364,62           |
| 5             | Sipora Selatan     | 569,54                       | -   | -                              | 2.464,52                  | -                          | 3.034,06         |
| 6             | Siberut Barat      | 33,66                        | -   | 290,71                         | 13,31                     | 30,86                      | 368,54           |
| 7             | Siberut Barat Daya | 136,89                       | -   | 87,97                          | 9,74                      | 14,71                      | 249,31           |
| 8             | Siberut Tengah     | 27,23                        | 16,83   | 91,28                          | 21,36                     | 79,12                      | 235,82           |
| 9             | Siberut Utara      | 16,11                        | -   | 62,53                          | 14,27                     | -                          | 92,91            |
| 10            | Siberut Selatan    | 2.901,44                     | -   | 12,26                          | 1.061,79                  | -                          | 3.975,49         |
| <b>Jumlah</b> |                    | <b>9.521,15</b>              | <b>16,83</b>  | <b>1.394,06</b>                | <b>8.790,83</b>           | <b>124,69</b>              | <b>19.847,56</b> |
|               |                    |                              | <b>10.326,41</b>  |                                |                           |                            |                  |

Adapun luas peruntukkan permukiman perdesaan di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah 19.847,56 Ha, meliputi:

- a. Kecamatan Pagai Utara seluas kurang lebih 341,60 hektar;
- b. Kecamatan Pagai Selatan seluas kurang lebih 8.055,33 hektar;
- c. Kecamatan Sikakap seluas kurang lebih 3.129,88 hektar;
- d. Kecamatan Sipora Utara seluas kurang lebih 364,62 hektar;
- e. Kecamatan Sipora Selatan seluas kurang lebih 3.034,06 hektar;
- f. Kecamatan Siberut Barat seluas kurang lebih 368,54 hektar
- g. Kecamatan Siberut Barat Daya seluas kurang lebih 249,31 hektar;
- h. Kecamatan Siberut Tengah seluas kurang lebih 235,82 hektar;
- i. Kecamatan Siberut Utara seluas kurang lebih 92,91 hektar; dan
- j. Kecamatan Siberut Selatan seluas kurang lebih 3.975,49 hektar;

#### 4.2.8 Kawasan Peruntukan Pertambangan

Arah pengembangan kawasan pertambangan tersebar di seluruh wilayah

Kabupaten berupa kegiatan pertambangan berskala kecil yaitu jenis bebatuan (galian C) yang digunakan untuk kebutuhan setempat.

#### 4.2.9 Kawasan Peruntukan Lainnya

Kawasan peruntukan lainnya di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah kawasan peruntukan pertahanan dan keamanan, meliputi:

- Kodim Mentawai di Bukit Pamewa, Kecamatan Sipora Utara;
- Koramil-koramil yang terdapat di kecamatan-kecamatan di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai;
- pangkalan TNI AL di Seai Kecamatan Sikakap; dan
- pangkalan TNI AL di Sagitsi Kecamatan Sipora Selatan.

#### 4.2.10 Kawasan Yang Belum Ditetapkan Perubahan Peruntukan Ruangnya ( *Holding Zone* )

Kawasan *holding zone* di Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan kawasan yang belum ditetapkan perubahan peruntukan ruangnya berupa usulan perubahan peruntukan kawasan hutan menjadi bukan kawasan hutan yang berada dan sudah berkembang sejak lama di dalam wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan luas 125.536,40 hektar (20,88% luas wilayah kabupaten keseluruhan) atau sebesar 26,40% dari total luas kawasan hutan di Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi:

- 1) Hutan Lindung (HL) menjadi bukan kawasan hutan seluas 770,70 hektar.
- 2) KSA-KPA menjadi kawasan hutan bukan seluas 18.508,11 hektar.
- 3) Hutan Produksi Tetap (HP) menjadi bukan kawasan hutan seluas 77.295,86 hektar.
- 4) Hutan Produksi Yang dapat Di Konversi (HPK) menjadi bukan kawasan hutan seluas 28.961,03 hektar.

Ketentuan peruntukan kawasan yang berada pada  *Holding Zone*  diatas ditetapkan

dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Apabila usulan perubahan peruntukan disetujui, maka peruntukan dan fungsi kawasan hutan adalah sesuai usulan perubahan peruntukannya menjadi kawasan bukan kawasan hutan, dan
- 2) Apabila usulan perubahan peruntukan tidak disetujui, maka peruntukan dan fungsi kawasan hutan tetap sesuai dengan peruntukan dan fungsi kawasan hutan sebelumnya.

Untuk lebih jelasnya mengenai rencana pola ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai sampai tahun 2035 dapat dilihat pada tabel 4.12 dan Gambar 4.4 sd gambar 4.7.

Tabel 4.12  
Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2035

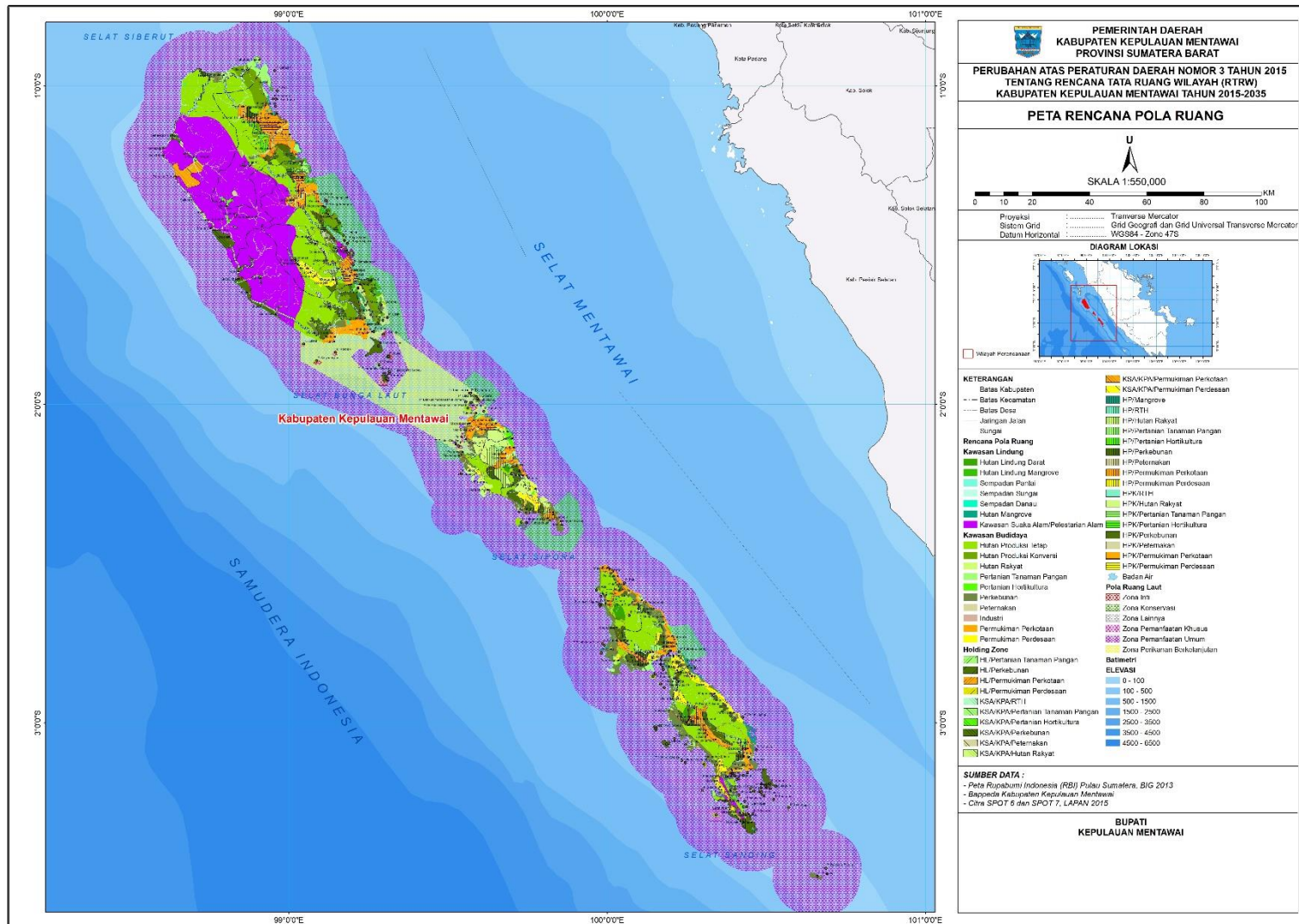
| No                       | POLA RUANG  | KECAMATAN   |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 | Luas (ha) | %          | Total Luas (ha)   | Total (%)    |
|--------------------------|---|---|---------------|-----------|--------------|----------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|--------------|
|                          |   | Pagai Utara   | Pagai Selatan | Sikakap   | Sipora Utara | Sipora Selatan | Siberut Barat | Siberut Barat Daya | Siberut Tengah | Siberut Utara | Siberut Selatan |           |            |                   |              |
| <b>A</b>                 | <b>Kawasan Lindung</b>                                |   |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           |            | <b>188.778,81</b> | <b>31,40</b> |
| 1                        | Hutan Lindung Darat                                   | 1.809,48  | 975,39        |           |              | 456,32         |               |                    |                |               |                 |           | 3.241,19   | 0,54              |              |
|                          | Hutang Lindung Mangrove                               |   |               |           |              |                |               | 1.433,85           | 2.068,58       | 261,27        | 163,78          |           | 3.927,48   | 0,66              |              |
| 2                        | Kawasan Perlindungan Setempat                         |   |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           | -          | -                 |              |
|                          | - Sempadan pantai                                     | 1.005,84  | 1.769,91      | 664,75    | 719,40       | 755,56         | 1.147,82      | 826,41             | 143,32         | 234,13        | 41,17           |           | 7.308,31   | 1,22              |              |
|                          | - Sempadan Sungai                                     | 304,75  | 609,08        | 333,50    | 124,99       | 488,02         | 354,24        | 587,02             | 262,90         | 834,01        | 1.358,25        |           | 5.256,76   | 0,88              |              |
|                          | - Kawasan Sekitar Danau / waduk                       |   | 90,83         |           |              |                |               | 36,70              | 114,70         |               | 41,37           |           | 283,60     | 0,05              |              |
|                          | - Kawasan Sekitar Mata Air                            |   |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           | -          | -                 |              |
|                          | - Kawasan RTH Perkotaan                               | Ditetapkan Paling Sedikit 30% dari Luas Kawasan Perkotaan |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           |            |                   |              |
|                          | - Kawasan RTH Sempadan Jalan                          | Ditetapkan 200 meter kiri kanan jalan pada kawasan hutan  |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           |            |                   |              |
| - Kawasan Hutan Mangrove | 162,84  | 1.574,51  | 398,08        | 547,07    | 2,70         | 84,11          | 559,20        | 57,93              | 884,99         | 232,33        |                 | 4.503,76  | 0,75       |                   |              |
| 3                        | Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya |   | 1.489,44      |           |              |                |               | 73.314,82          | 41.026,91      | 11.581,81     | 20.037,03       | 13.823,84 | 161.273,85 | 26,96             |              |
| <b>B</b>                 | <b>Kawasan Budidaya</b>                               |   |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           |            | <b>288.009,20</b> | <b>48,15</b> |
| 1                        | Peruntukkan Hutan Produksi                            |   |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           | -          | -                 |              |
|                          | - Hutan Produksi Tetap (HP)                           | 14.668,47   | 39.155,19     | 11.310,49 | 6.635,92     | 4.201,55       | 24.461,21     | 14.759,61          | 14.933,34      | 20.848,62     | 19.591,44       |           | 170.565,84 | 28,52             |              |
|                          | - Hutan Produksi Yang Dapat Dikonversi (HPK)          | -   | -             | -         | -            | -              | 3.395,74      | 8.380,30           | 4.641,70       | 6.310,88      | 1.327,33        |           | 24.055,95  | 4,02              |              |
| 2                        | Kawasan Hutan Rakyat / Adat                           | -   | -             | -         | 3.170,79     | 2.152,42       |               |                    |                |               |                 |           | 5.323,21   | 0,89              |              |
| 3                        | Kawasan Pertanian                                     |   |               |           |              |                |               |                    |                |               |                 |           | -          | -                 |              |



|          |   |          |           |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |                   |              |  |
|----------|---|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------------|--------------|--|
|          | - Kawasan Pertanian Tanaman Pangan                                | 847,46   | 633,40    | 2.445,71 | 1.131,21 | 544,44   | 2.738,00 | 1.141,37 | 435,12   | 2.689,51 | 50,57    | 12.656,79 | 2,12     |                   |              |  |
|          | - Kawasan Pertanian Tanaman Holtikultura                          | 184,83   | 95,90     | 328,25   | 535,67   | 764,32   |          |          | 86,93    |          | 91,97    | 2.087,87  | 0,35     |                   |              |  |
| 4        | Kawasan Perkebunan  | 8.697,59 | 11.302,48 | 3.480,75 | 4.059,12 | 3.682,92 | 69,39    | 2.158,27 | 109,37   | 1.020,76 | 807,29   | 35.387,94 | 5,92     |                   |              |  |
| 5        | Kawasan Peternakan  |          | 15,17     |          |          | 67,54    |          |          |          |          | 8,22     | 90,93     | 0,02     |                   |              |  |
| 6        | Industri  |          |           |          |          |          |          | 190,54   |          |          |          | 190,54    | 0,03     |                   |              |  |
| 7        | Peruntukkan Permukiman  |          |           |          |          |          |          |          |          |          |          | -         | -        |                   |              |  |
|          | - Permukiman Perkotaan  | 2.236,04 | 2.686,99  | 3.777,34 | 4.430,97 | 2.399,19 |          | 6.116,55 | 1.933,10 | 3.090,00 | 1.458,80 | 28.128,98 | 4,70     |                   |              |  |
|          | - Permukiman Perdesaan  | 341,60   | 3.557,34  | 1.714,21 | 223,13   | 569,54   | 33,66    | 136,89   | 27,23    | 16,11    | 2.901,44 | 9.521,15  | 1,59     |                   |              |  |
| <b>C</b> | <b>Holding Zone / (Kawasan Hutan/Usulan Perubahan Peruntukan)</b> |          |           |          |          |          |          |          |          |          |          | -         |          | <b>124.346,99</b> | <b>20,88</b> |  |
| 1        | Hutan Lindung / Usulan Perubahan Peruntukan                       |          |           |          |          |          |          |          |          |          |          | -         | -        |                   |              |  |
|          | - HL / Pertanian Tanaman Pangan                                   |          |           |          |          | 42,69    |          |          | 149,15   | 3,61     |          | 195,45    | 0,03     |                   |              |  |
|          | - HL / Perkebunan   |          | 315,10    |          |          | 164,28   |          | 141,48   | 175,21   |          |          | 796,07    | 0,13     |                   |              |  |
|          | - HL / Permukiman Perkotaan                                       |          |           |          |          |          |          |          | 96,19    |          |          | 96,19     | 0,02     |                   |              |  |
|          | - HL / Permukiman Perdesaan                                       |          |           |          |          |          |          |          | 16,83    |          |          | 16,83     | 0,00     |                   |              |  |
| 2        | KSA-KPA / Usulan Perubahan Peruntukan                             |          |           |          |          |          |          |          |          |          |          | -         | -        |                   |              |  |
|          | - KSA-KPA / Hutan Rakyat  |          |           |          |          |          |          |          |          |          |          | -         | -        |                   |              |  |
|          | - KSA-KPA / Pertanian Tanaman Pangan                              |          | 12,48     |          |          |          |          |          |          |          | 95,28    | 107,76    | 0,02     |                   |              |  |
|          | - KSA-KPA / Pertanian Tanaman Holtikultura                        |          | 155,88    |          |          |          |          | 508,32   |          | 444,41   |          | 1.108,61  | 0,19     |                   |              |  |
|          | - KSA-KPA / Perkebunan  |          | 291,89    |          |          |          |          | 3.226,44 | 4.197,97 | 137,96   | 13,81    | 502,45    | 8.370,52 | 1,40              |              |  |
|          | - KSA-KPA / Peternakan  |          |           |          |          |          |          | 168,84   |          |          | 319,63   | 488,47    | 0,08     |                   |              |  |
|          | - KSA-KPA / Permukiman Perkotaan                                  |          |           |          |          |          |          | 5.269,75 |          | 775,78   |          | 717,21    | 6.762,74 | 1,13              |              |  |
|          | - KSA-KPA / Permukiman Perdesaan                                  |          | 849,31    |          |          |          |          | 290,71   | 87,97    | 91,28    | 62,53    | 12,26     | 1.394,06 | 0,23              |              |  |

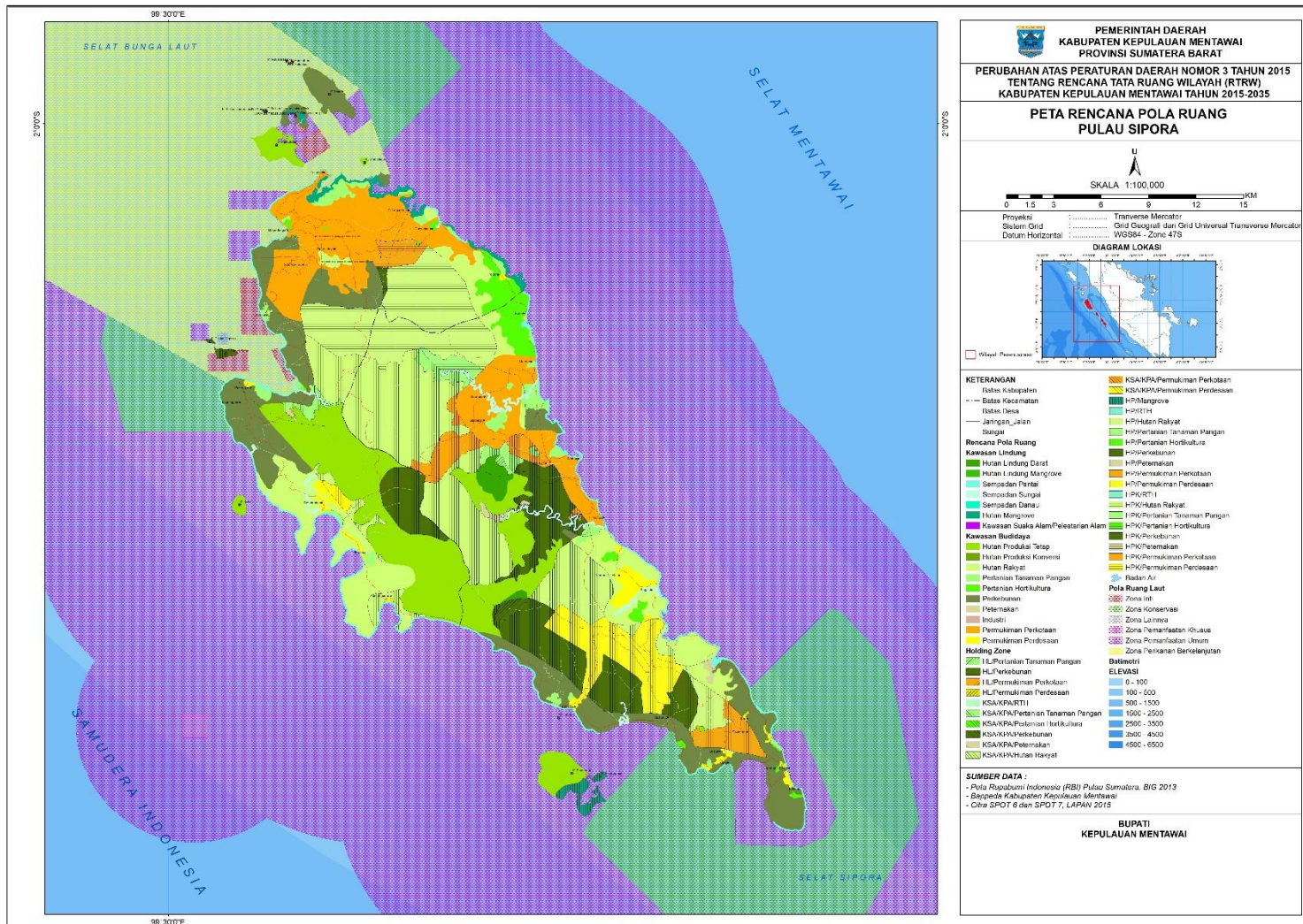
|   |  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                   |               |                   |               |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|   | - KSA-KPA / RTH                        |                  |                  |                  |                  |                  | 2.078,44          | 1.037,36         | 4,35             |                  | 70,06            | 3.190,21          | 0,53          |                   |               |
| 3 | HP / Usulan Perubahan Peruntukan       |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  | -                 | -             |                   |               |
|   | - HP / Hutan Rakyat                    |                  |                  | 1.433,06         | 8.086,50         |                  |                   | -                |                  |                  | 8,57             | 9.528,13          | 1,59          |                   |               |
|   | - HP / Pertanian Tanaman Pangan        |                  | 902,95           | 1.826,19         | 181,10           | 475,51           | 686,00            |                  | 184,66           | 70,45            | 163,03           | 4.489,89          | 0,75          |                   |               |
|   | - HP / Pertanian Tanaman Holtikultura  | 106,45           | 1.084,95         |                  |                  |                  |                   |                  |                  | 1.364,36         |                  | 2.555,76          | 0,43          |                   |               |
|   | - HP / Perkebunan                      | 3.010,99         | 6.025,41         | 2.442,08         | 71,92            | 2.799,82         | 508,96            | 5.291,60         | 1.006,50         | 1.487,59         | 1.337,89         | 23.982,76         | 4,01          |                   |               |
|   | - HP / Peternakan                      | 38,19            |                  | 30,72            | 19,77            | 106,29           |                   |                  | 18,47            | 42,94            | 467,57           | 723,95            | 0,12          |                   |               |
|   | - HP / Permukiman Perkotaan            | 3.539,75         | 5.453,64         | 310,28           | 4,06             | 1.788,76         |                   |                  | 2.789,64         | 2.295,48         |                  | 16.181,61         | 2,71          |                   |               |
|   | - HP / Permukiman Perdesaan            |                  | 3.648,68         | 1.415,67         | 141,49           | 2.464,52         | 13,31             | 9,74             | 21,36            | 14,27            | 1.061,79         | 8.790,83          | 1,47          |                   |               |
|   | -HP / Mangrove                         |                  | 950,10           | 11,34            |                  | 297,24           |                   | 158,15           | 117,86           | 9,94             |                  | 1.544,63          | 0,26          |                   |               |
|   | - HP / RTH                             |                  | 718,00           | 60,02            |                  |                  | 1.801,16          | 583,98           | 1.136,34         | 412,71           | 171,01           | 4.883,22          | 0,82          |                   |               |
| 4 | HPK / Usulan Perubahan Peruntukan      |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  | -                 | -             |                   |               |
|   | - HPK / Hutan Rakyat                   |                  |                  | 3.301,64         | 1.777,67         |                  |                   |                  |                  | 578,14           | 63,85            | 5.721,30          | 0,96          |                   |               |
|   | - HPK / Pertanian Tanaman Pangan       |                  |                  |                  | 270,77           |                  | 10,65             | 110,53           | 446,12           | 82,09            | 272,31           | 1.192,47          | 0,20          |                   |               |
|   | - HPK / Pertanian Tanaman Holtikultura |                  |                  | 4,91             |                  |                  |                   |                  | 160,54           | 677,87           |                  | 843,32            | 0,14          |                   |               |
|   | - HPK / Perkebunan                     |                  |                  | 67,21            |                  |                  | 45,85             | 3.234,83         | 1.433,92         | 1.780,25         | 533,73           | 7.095,79          | 1,19          |                   |               |
|   | - HPK / Peternakan                     |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  | 575,23           |                  |                  | 575,23            | 0,10          |                   |               |
|   | - HPK / Permukiman Perkotaan           |                  |                  | 439,84           |                  |                  |                   | 193,75           | 1.673,29         | 8.318,01         | 1.287,03         | 11.911,92         | 1,99          |                   |               |
|   | - HPK / Permukiman Perdesaan           |                  |                  |                  |                  |                  | 30,86             | 14,71            | 79,12            |                  |                  | 124,69            | 0,02          |                   |               |
|   | - HPK / RTH                            |                  |                  |                  |                  |                  | 196,24            | 797,20           | 473,65           |                  | 207,49           | 1.674,58          | 0,28          |                   |               |
|   | <b>Jumlah Peruntukan</b>               | <b>36.954,28</b> | <b>84.364,02</b> | <b>30.549,38</b> | <b>27.243,27</b> | <b>34.358,57</b> | <b>120.471,22</b> | <b>93.290,89</b> | <b>47.844,78</b> | <b>74.246,77</b> | <b>48.827,96</b> | <b>598.151,14</b> | <b>100,00</b> | <b>601.135,00</b> | <b>100,00</b> |

Gambar 4.4 Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2035





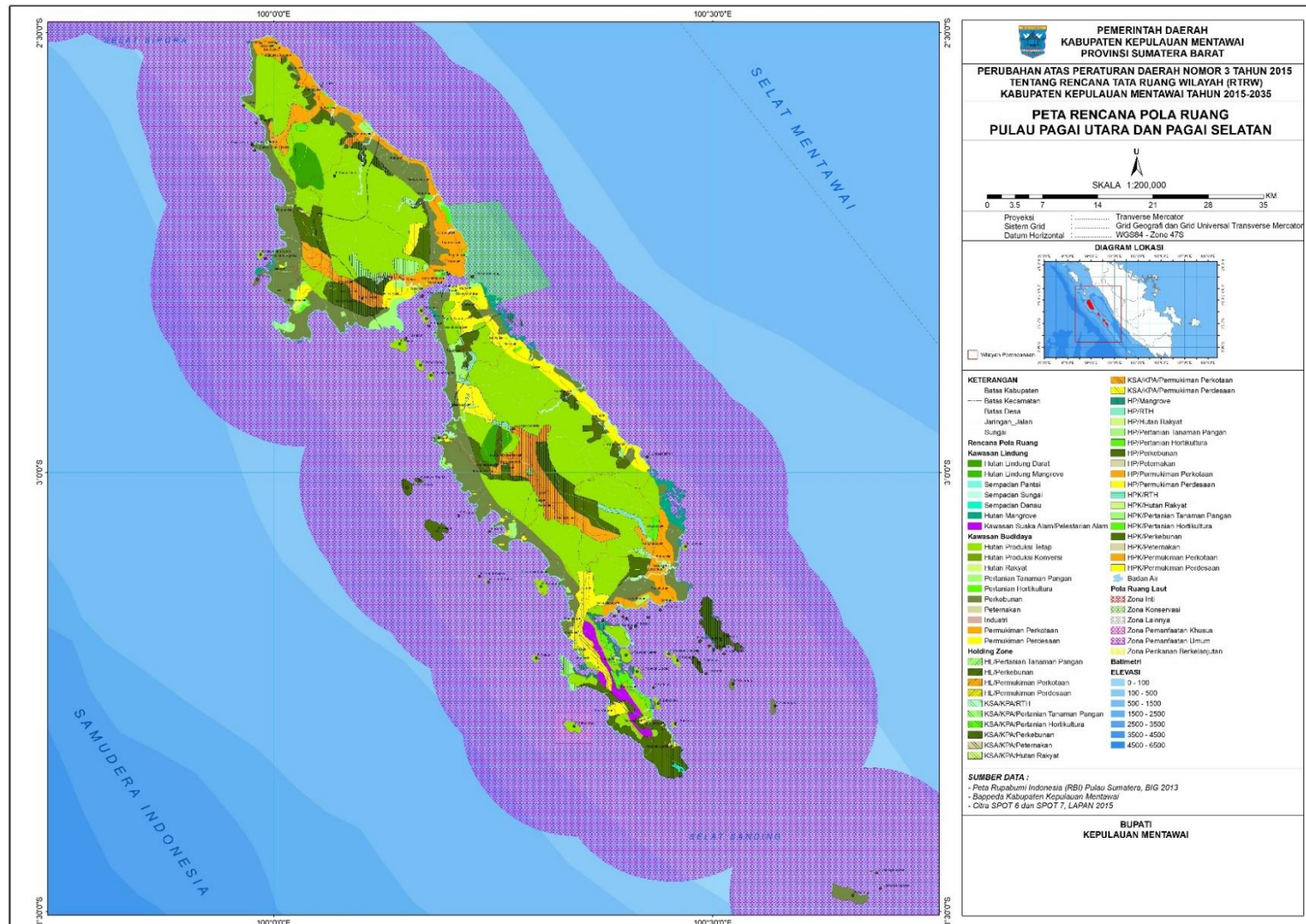
Gambar 4.5 Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai tahun 2035 di Pulau Sipora







Gambar 4.7 Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai Tahun 2035 di Pulau Pagai





## BAB 5

# PENETAPAN KAWASAN STRATEGIS KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI

Kawasan Strategis adalah kawasan yang penataan ruangnya diprioritaskan karena mempunyai pengaruh sangat penting dalam pembangunan wilayah 20 tahun ke depan, dan/atau dengan pertimbangan - pertimbangan seperti :

- a. Memiliki kegiatan-kegiatan ekonomi yang sangat besar kontribusinya terhadap perekonomian wilayah secara keseluruhan, atau
- b. Memiliki nilai historis budaya yang harus dilestarikan, atau
- c. Memiliki nilai-nilai ekologis yang sangat besar pengaruhnya terhadap keseluruhan wilayah sehingga harus dipertahankan & dijaga kelestariannya, atau
- d. Memiliki nilai kepentingan pertahanan & keamanan yang harus dijaga, atau
- e. Sangat tertinggal perkembangannya sehingga harus diberi perlakuan khusus agar dapat sejajar dengan bagian wilayah lainnya, atau
- f. Memiliki kekhususan lainnya

Kawasan strategis, dibedakan menjadi :

- a. Kawasan strategis dari sudut kepentingan pertahanan dan keamanan, antara lain, adalah kawasan perbatasan negara, termasuk pulau kecil terdepan, dan kawasan latihan militer.
- b. Kawasan strategis dari sudut kepentingan pertumbuhan ekonomi, antara lain, adalah kawasan metropolitan, kawasan ekonomi khusus, kawasan pengembangan ekonomi terpadu, kawasan tertinggal, serta kawasan perdagangan dan pelabuhan bebas.



- c. Kawasan strategis dari sudut kepentingan sosial dan budaya, antara lain, adalah kawasan adat tertentu, kawasan konservasi warisan budaya, termasuk warisan budaya yang diakui sebagai warisan dunia.
- d. Kawasan strategis dari sudut kepentingan pendayagunaan sumber daya alam dan/atau teknologi tinggi, antara lain, adalah kawasan pertambangan minyak dan gas bumi termasuk pertambangan minyak dan gas bumi lepas pantai, serta kawasan yang menjadi lokasi instalasi tenaga nuklir.
- e. Kawasan strategis dari sudut kepentingan fungsi dan daya dukung lingkungan hidup, antara lain, adalah kawasan perlindungan dan pelestarian lingkungan hidup.

Penetapan kawasan strategis pada setiap jenjang wilayah administratif didasarkan pada pengaruh yang sangat penting terhadap kedaulatan negara, pertahanan, keamanan, ekonomi, sosial, budaya, dan/atau lingkungan, termasuk kawasan yang ditetapkan sebagai warisan dunia. Pengaruh aspek kedaulatan negara, pertahanan, dan keamanan lebih ditujukan bagi penetapan kawasan strategis nasional, sedangkan yang berkaitan dengan aspek ekonomi, sosial, budaya, dan lingkungan, yang dapat berlaku untuk penetapan kawasan strategis nasional, provinsi, dan kabupaten/kota, diukur berdasarkan pendekatan eksternalitas, akuntabilitas, dan efisiensi penanganan kawasan yang bersangkutan.

Kawasan strategis yang ada atau akan di rencanakan di Kabupaten Kepulauan Mentawai setelah di tinjau berdasarkan kebijakan RTRW Nasional dan RTRW Provinsi Sumatera Barat meliputi kawasan strategis nasional, kawasan strategis provinsi, dan kawasan strategis kabupaten.

## 5.1 KAWASAN STRATEGIS NASIONAL

Kebijakan strategis nasional yang ditetapkan oleh pemerintah pusat yang berada di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi:

- a. Kawasan strategis dari sudut kepentingan pertahanan dan keamanan pada pulau-pulau kecil terluar di Pulau Sibarubaru, Pulau Niau (Sinyiau-nyiau) dan Pulau Pagai Utara.
- b. Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN) Siberut dan Sekitarnya yang tercantum dalam PP Nomor 50 tahun 2011

## 5.2 KAWASAN STRATEGIS PROVINSI SUMATERA BARAT

Menurut Perda No 13 Tahun 2013 tentang RTRW Propinsi Sumatera Barat, ditetapkan Kawasan Strategis Propinsi Sumatera Barat di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah Kawasan Andalan Kepulauan Mentawai dan sekitarnya.

## 5.3 KAWASAN STRATEGIS KABUPATEN

Kawasan strategis kabupaten merupakan wilayah yang penataan ruangnya diprioritaskan, karena mempunyai pengaruh sangat penting dalam lingkup kabupaten terhadap ekonomi, sosial, budaya dan/atau lingkungan. Kawasan strategis kabupaten di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah kawasan strategis dari sudut kepentingan ekonomi dan kawasan strategis dari sudut kepentingan sosial budaya.

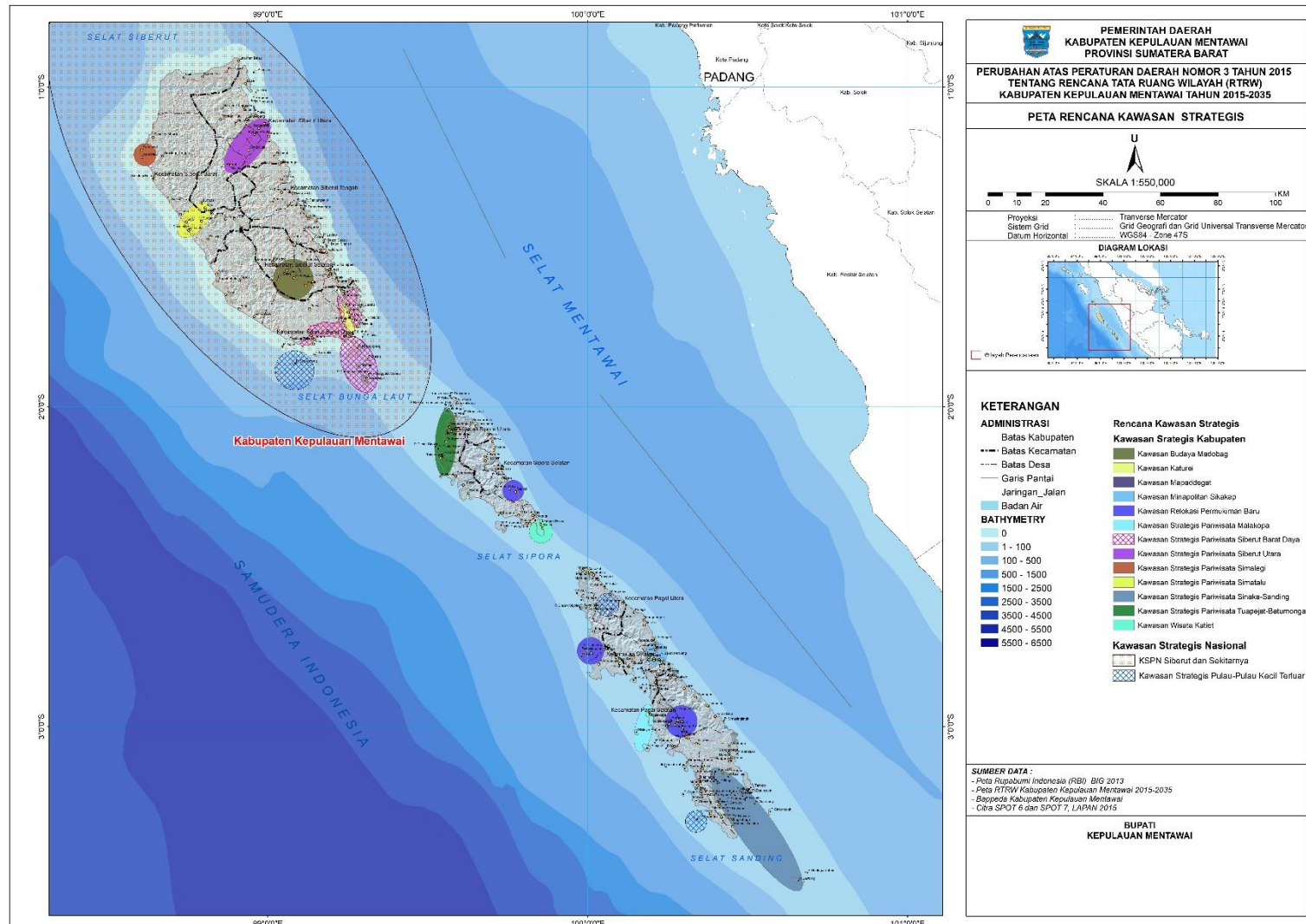
**A. Kawasan strategis dari sudut kepentingan ekonomi di Kabupaten Kepulauan Mentawai meliputi :**

1. **Kawasan Relokasi Permukiman Baru** terdapat pada Desa Malakopa dan Desa Bulasat di Kecamatan Pagai Selatan, Desa Silabu, Desa Sumanganya dan Desa Betumonga di Kecamatan Pagai Utara, Desa Taikako di Kecamatan Sikakap dan Desa Nemnemleleu, Desa Bosua dan Desa Beriulou di Kecamatan Sipora Selatan;

2. **Kawasan Strategis Pariwisata yang terdiri dari Kawasan Siberut Barat Daya, Kawasan Tuapejat-Betumonga, Kawasan Beriulou-Bosua-Katiet, Kawasan Silabu, Kawasan Siberut Selatan, Kawasan Sinaka-Sanding, Kawasan Malakopa, Kawasan Siberut Utara, Kawasan Simalegi, dan Kawasan Simatalu;**
  3. **Kawasan Minapolitan Sikakap** terdapat di Kecamatan Sikakap.
- B. Kawasan strategis dari sudut kepentingan sosial budaya di Kabupaten Kepulauan Mentawai yaitu kawasan budaya Muntei, Madobag dan Matotonan di Kecamatan Siberut Selatan, Simatalu dan Simalegi di Kecamatan Siberut Barat, Bojakan di Kecamatan Siberut Utara dan Sagulubbeg di Kecamatan Siberut Barat Daya.**

Untuk mengetahui lebih jelas mengenai kawasan strategis yang berada di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Gambar 5.1.

Gambar 5.1 Peta Rencana Kawasan Strategis Kabupaten Kepulauan Mentawai





## **BAB 6**

# **ARAHAN PEMANFAATAN RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

Arahan pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai merupakan perwujudan rencana tata ruang yang dijabarkan ke dalam indikasi program utama Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam jangka waktu perencanaan 5 (lima) tahunan sampai akhir tahun perencanaan (20 tahun).

Arahan pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai berfungsi:

- a. Sebagai acuan bagi pemerintah dan masyarakat dalam pemrograman pemanfaatan ruang;
- b. Sebagai arahan untuk sektor dalam penyusunan program utama (besaran, lokasi, sumber pendanaan, instansi pelaksana, dan waktu pelaksanaan);
- c. Sebagai dasar estimasi kebutuhan pembiayaan dalam jangka waktu 5 (lima) tahun pertama; dan
- d. Sebagai acuan bagi masyarakat dalam melakukan investasi.

Arahan pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai disusun berdasarkan:

- a. Rencana struktur ruang dan pola ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai;
- b. Ketersediaan sumber daya dan sumber dana pembangunan;
- c. Kesepakatan para pemangku kepentingan dan kebijakan yang ditetapkan; dan
- d. Prioritas pengembangan wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dan pentahapan rencana pelaksanaan program sesuai dengan RPJPD.

Beberapa kriteria yang digunakan untuk menyusun arahan pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai, adalah :

- a. Mendukung perwujudan struktur ruang, pola ruang, dan kawasan strategis kabupaten;
- b. Mendukung program utama penataan ruang nasional dan provinsi;
- c. Program yang disusun harus realistis, objektif, terukur, dan dapat dilaksanakan dalam jangka waktu perencanaan;
- d. Konsisten dan berkesinambungan terhadap program yang disusun, baik dalam jangka waktu tahunan maupun antar lima tahunan; dan
- e. Sinkronisasi antar program harus terjaga.

## 6.1 PRIORITAS PEMANFAATAN RUANG

Indikasi prioritas pemanfaatan ruang ditentukan berdasarkan potensi dan masalah serta kecenderungan perkembangan sektor-sektor tertentu dan sasaran yang ingin dicapai dalam pengembangan atau pembangunan sektor tersebut. Lokasi pelaksanaan program pembangunan sektoral dikaitkan dengan rencana struktur tata ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dengan unit analisis pusat pertumbuhan, sub pusat pertumbuhan dan satuan kawasan permukiman.

Berdasarkan pertimbangan tersebut diatas, maka prioritas pemanfaatan ruang dititikberatkan pada hal-hal sebagai berikut:

1. Perwujudan Struktur Ruang Kabupaten Kepulauan Mentawai melalui perwujudan sistem perkotaan, pusat kegiatan, transportasi darat-laut-udara, jaringan energi, telekomunikasi, sumberdaya air dan jaringan lainnya.
2. Perwujudan Pola Ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai melalui pengendalian pemanfaatan kawasan lindung dan budidaya.
3. Perwujudan Pola Ruang wilayah laut melalui perlindungan dan pengawasan kawasan laut, serta pengembangan dan pemanfaatan sumberdaya laut.
4. Perwujudan Kawasan Strategis Kabupaten Kepulauan Mentawai.

## 6.2 INDIKASI PROGRAM UTAMA

Indikasi program utama merupakan rincian tahapan dan program pembangunan yang akan dilaksanakan, yang berdasarkan pada tujuan penataan ruang. Indikasi program pembangunan disusun untuk mencapai sasaran dari masing-masing rencana tata ruang, baik sebagai implementasi rencana struktur ruang, rencana pola ruang, dan rencana pengembangan Kawasan Strategis Kabupaten. Adapun program-program yang disusun dalam indikasi program distrukturkan berdasarkan rencana struktur ruang, rencana pola ruang dan rencana pengembangan Kawasan Strategis Kabupaten.

Indikasi program utama dalam arahan pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai, meliputi:

a. Usulan Program Utama

Usulan program utama adalah program-program pemanfaatan ruang yang diindikasikan memiliki bobot kepentingan utama atau diprioritaskan untuk mewujudkan struktur dan pola ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai sesuai tujuan.

b. Lokasi

Lokasi adalah tempat dimana usulan program utama akan dilaksanakan.

c. Besaran

Besaran adalah perkiraan jumlah satuan masing-masing usulan program utama yang akan dilaksanakan.

d. Sumber Pendanaan

Sumber pendanaan dapat berasal dari APBN, APBD Provinsi, APBD Kabupaten, dan/atau masyarakat.

e. Instansi Pelaksana

Instansi pelaksana adalah pelaksana program utama yang disesuaikan dengan kewenangan masing-masing pemerintahan, dan pihak swasta serta masyarakat.

f. Waktu dan Tahapan Pelaksanaan

Usulan program utama direncanakan dalam kurun waktu perencanaan 20



(dua puluh) tahun yang dirinci setiap 5 (lima) tahunan, sedangkan masing-masing program mempunyai durasi pelaksanaan yang bervariasi sesuai kebutuhan. Program utama 5 tahun pertama dapat dirinci ke dalam program utama tahunan. Penyusunan indikasi program utama disesuaikan dengan pentahapan jangka waktu 5 tahunan RPJP Daerah Kabupaten.

Secara lebih rinci Indikasi Program Pembangunan Wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Tabel 6.1.

**Tabel 6.1**  
**Matriks Indikasi Program Utama RTRW Kabupaten Kepulauan Mentawai**  
**Tahun 2015-2035**

| No       | Program Utama   | Nama Kegiatan                                    | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana                            |
|----------|---|--|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|---|
|          |   |  |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |   |
|          |   |  |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |   |
|          |   |  |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |   |
| <b>A</b> | <b>Perwujudan Struktur Ruang</b>                      |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |   |
| <b>1</b> | <b>Perwujudan Sistem Perkotaan dan Pusat Kegiatan</b> |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |   |
|          | 1.1   | Pemantapan Pusat Kegiatan Wilayah (PKW) Tuapejat | Penyusunan RDTR Perkotaan Tuapejat  | Tuapejat          |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Bappeda/ Dinas PU dan Penataan Ruang          |
|          |   |  | Penyusunan Rencana Penataan bangunan dan Lingkungan Kawasan strategis di Perkotaan Tuapejat | Sda               |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                   |
|          |   |  | Pengembangan dan Peningkatan Sarana dan Prasarana Pemerintahan                              | Sda               |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                   |
|          |   |  | Pengembangan dan Peningkatan Pariwisata Bahari Tuapejat                                     | Sda               |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas Pariwisata/ Dinas PU dan Penataan Ruang |
|          |   |  | Pengembangan dan Peningkatan Pelayanan transportasi lokal dan regional                      | Sda               |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas Perhubungan                             |
|          |   |  | Pengembangan fasos fasum  | Sda               |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                   |
|          |   |  | Penyusunan Ranperda RDTR Perkotaan  | Sda               |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Bappeda/ Dinas PU dan Penataan                |

| No  | Program Utama   | Nama Kegiatan  | Lokasi        | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana                           |
|-----|---|--|---------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|--|
|     |   |  |               | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |  |
|     |   |  |               | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |  |
|     |   |  |               | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |  |
|     |   | Tuapejat   |               |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Ruang  |
| 1.2 | Pemantapan Pusat Kegiatan Wilayah (PKW) Muara Siberut | Penyusunan RDTR Perkotaan Muara Siberut  | Muara Siberut |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Prov   | Dinas PU dan Penataan Ruang                  |
|     |   | Penyusunan Rencana Penataan bangunan dan Lingkungan Kawasan strategis di Perkotaan Muara Siberut | Sda           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                  |
|     |   | Pengembangan dan Peningkatan Pariwisata Alam dan Budaya  | Sda           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas Pariwisata/Dinas PU dan Penataan Ruang |
|     |   | Pengembangan dan Peningkatan Pelayanan transportasi lokal dan regional                           | Sda           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas Perhubungan                            |
|     |   | Pengembangan fasos fasum   | Sda           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                  |
|     |   | Penyusunan Ranperda RDTR Perkotaan Muara Siberut   | Sda           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Bappeda/ Dinas PU dan Penataan Ruang         |
| 1.3 | Pemantapan Pusat Kegiatan Wilayah (PKL) Peipei        | Review RDTR Perkotaan Peipei   | Peipei        |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Prov   | Dinas PU dan Penataan Ruang                  |
|     |   | Penyusunan Ranperda RDTR Perkotaan Peipei  |               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                  |
| 1.4 | Pemantapan pusat kegiatan                             | Penyusunan RDTR  | Sikakap       |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan                                 |

| No  | Program Utama  | Nama Kegiatan  | Lokasi            | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana   |
|-----|--|--|-------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|--|
|     |  |  |                   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |  |
|     |  |  |                   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |  |
|     |  |  |                   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |  |
|     |  | lokal (PKL) Sikakap  | Perkotaan Sikakap |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Penataan Ruang   |
|     |  | Penyusunan Rencana Penataan bangunan dan Lingkungan Kawasan strategis di Perkotaan Sikakap | Sda               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                                    |
|     |  | Pengembangan dan Peningkatan Kawasan Minapolitan   | Sda               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD   | Kementerian Kelautan dan Perikanan/ Dinas Perikanan/Dinas PUPR |
|     |  | Penyusunan Ranperda  | Sda               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas Perikanan  |
| 1.5 | Pemantapan pusat kegiatan lokal (PPK) Muara Sikabaluan | Penyusunan RDTR Perkotaan Muara Sikabaluan   | Muara Sikabaluan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                                    |
|     |  | Penyusunan Ranperda  | Sda               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                                    |
| 1.6 | Pemantapan fungsi fungsi pusat pelayanan kawasan (PPK) | Penyusunan RDTR  | Sioban            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                                    |
|     |  | Penyusunan Ranperda  | Sioban            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                                    |
|     |  | Penyusunan RDTR  | KM 37             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                                    |
|     |  | Penyusunan Ranperda  | KM 37             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang                                    |
| 1.7 | Pengembangan   | Pembangunan dan  | Saibi Samukop,    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas Kesehatan  |

| No       | Program Utama                            | Nama Kegiatan   | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |                | Sumber Dana                                   | Instansi Pelaksana |
|----------|--|---|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|----------------|---|--------------------|
|          |  |   |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4          |   |                    |
|          |  |   |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035      |   |                    |
|          |  |   |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |                |   |                    |
|          | dan Penataan PPL                         | Peningkatan pelayanan Puskesmas                       | Saumanganya, Pasakiat Taileleu, Simalegi, Silabu, Bosua   |                   |   |   |   |   |           |           |                |   |                    |
|          |  | Peningkatan sarana pasar lingkungan                   | SDA   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD           | Dinas Perindagkop/Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          |  | Peningkatan kapasitas pelayanan air minum di pedesaan | SDA   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD           | Dinas PU dan Penataan Ruang                   |                    |
|          |  | Pengembangan prasarana dan sarana permukiman          | SDA   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD           | Dinas PU dan Penataan Ruang/Dinas PKP         |                    |
| <b>2</b> | <b>Perwujudan Sistem Prasarana Utama</b> |   |   |                   |   |   |   |   |           |           |                |   |                    |
|          | 2.1                                      | <b>Sistem Transportasi Darat</b>                      | <b>Jaringan Jalan dan Jembatan</b>  |                   |   |   |   |   |           |           |                |   |                    |
|          |  | a. Pembangunan dan Peningkatan Jalan                  |   |                   |   |   |   |   |           |           |                |   |                    |
|          |  | 1) Jalan Kolektor Primer (Trans Mentawai)             | Jalan yang menghubungkan ruas Jalan Tuapejat - Transmigrasi - Rokot - Sioban - Katiet. (Jalan Nasional) di Pulau Sipora |                   |   |   |   |   |           |           | APBN           | Kementerian PUPR                              |                    |
|          |  |   | Jalan yang menghubungkan ruas Jalan Labuan  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/ APBD Kab | Kementerian PUPR, Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan         | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |                        | Sumber Dana   | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|-----------------------|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|------------------------|---|--------------------|
|    |               |                       |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4                  |   |                    |
|    |               |                       |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035              |   |                    |
|    |               |                       |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |                        |   |                    |
|    |               |                       | Bajau - Policoman<br>- Sigapokna -<br>Terekan Hulu -<br>Sirilanggai -<br>Monganpoula -<br>Sotboyak - Subelen<br>- Saibi Samukop -<br>Saliguma -<br>Maileppet - Muara<br>Siberut - Puro -<br>Rogdok - Mabukkuk<br>(usulan Jalan<br>Nasional) di Pulau<br>Siberut |                   |   |   |   |   |           |           |                        |   |                    |
|    |               |                       | Jalan yang<br>menghubungkan<br>rusa jalan<br>Mapinang -<br>Saumanganya -<br>Matobe - Sikakap -<br>Dermaga (Usulan<br>Jalan Nasional) di<br>Pulau Pagai Utara  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/ APBD<br>Kab      | Kementerian PUPR,<br>Dinas PU dan<br>Penataan Ruang |                    |
|    |               |                       | Jalan yang<br>menghubungkan<br>ruas jalan Polaga -<br>Beleraksok -<br>Simpang Km 37 -<br>Simpang Km 53 -<br>Boriai di Pulau<br>Pagai Selatan  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/ APBD<br>Kab      | Kementerian PUPR,<br>Dinas PU dan<br>Penataan Ruang |                    |
|    |               | 2) Jalan Lokal Primer | Ruas jalan di Pulau<br>Siberut, meliputi  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/APBD<br>Prov/APBD | Kementerian PUPR,<br>Dinas PU dan                   |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana             | Instansi Pelaksana                            |
|----|---------------|---------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---|
|    |               |               |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                         |   |
|    |               |               |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                         |   |
|    |               |               |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                         |   |
|    |               |               | Sigapokna - Tiniti - Simalegi Betaet - Simatalu - Sagulubbeg - Pasakiat Taileleu - Peipei - Mabukkuk, Malancan - Barambang - Tamairang, Muara Sikabalu - Pokai - Sirilangai, Muara Sikabalu - Monganpoula, Subelen - Poros Trans Mentawai, Muara Saibi - Simoilalak, Sirisurak - Poros Trans Mentawai, , Pelabuhan Marina - Lailai, Trans Mentawai - Danau Mangeungeu, Lingkar Peipei, Simpang Muntei - Puro, dan Puro - Malilimok |                   |   |   |   |   |           |           |           | Kab                     | Penataan Ruang                                |
|    |               |               | Ruas jalan di Pulau Sipora, meliputi Simpang SP II - Kantor Camat - Berkat - Pukarayat - Betumonga -   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD Prov/APBD Kab | Kementerian PUPR, Dinas PU dan Penataan Ruang |



| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |                         | Sumber Dana                                   | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|---------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-------------------------|---|--------------------|
|    |               |               |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4                   |   |                    |
|    |               |               |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035               |   |                    |
|    |               |               |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |                         |   |                    |
|    |               |               | Taraet - Beriulou - Masokut - Bosua Gobi - Mongan Bosua. Berkat - Pukarayat - Berimanua, SP III - Betumonga, Silaoinan - Betumonga, Sao - Bosua, dan Takuman - Sioban.               |                   |   |   |   |   |           |           |                         |   |                    |
|    |               |               | Ruas jalan di Pulau Pagai Utara, meliputi Mabolak - Sikakap - Dermaga, Sikakap - Muara Taikako - Km 17 Silabu - Saumanganya, Simpang Silabu - Silabu, dan Km 14 - Betumonga          |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/APBD Prov/APBD Kab | Kementerian PUPR, Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |               | Ruas jalan di Pulau Pagai Selatan, meliputi Simpang Kartini - Sabiret - Muntei Kecil - Malakopa, Simpang Km 35 - Sabiret, Simpang Trans Mentawai - Mapopou, Bulasat - Aban Baga, dan |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/APBD Prov/APBD Kab | Kementerian PUPR, Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan           | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana             | Instansi Pelaksana                            |
|----|---------------|-------------------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---|
|    |               |                         |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                         |   |
|    |               |                         |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                         |   |
|    |               |                         |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                         |   |
|    |               |                         | Simpang Km 53 - Limu - Mapinang - Lakkau - Surat Aban  |                   |   |   |   |   |           |           |           |                         |   |
|    |               | 3) Jalan Lokal Sekunder | Ruas jalan lokal sekunder di Pulau Siberut, meliputi Policoman - Malancan, Bose - Policoman, Sirilanggai - Malancan, Lingkar Sotboyak - Poros Trans Mentawai, Sirilanggai - Air terjun Singungung, Poros Trans Mentawai - Bojakan, Sirilogui - Monganpoula, Sirilogui - Lingkar Sotboyak, Tamairang - Puran - Sirilogui - Cimpungan Desa - Subelen, Subelen - Muara Saibi, Muara Saibi - Kaleak - Sibudda' Oinan - Saliguma - Gotab - Limu - Batlappak - Maileppet, Sua - Totoet - Saliguma, |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD Prov/APBD Kab | Kementerian PUPR, Dinas PU dan Penataan Ruang |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |                               | Sumber Dana   | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|---------------|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-------------------------------|---|--------------------|
|    |               |               |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4                         |   |                    |
|    |               |               |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035                     |   |                    |
|    |               |               |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |                               |   |                    |
|    |               |               | Saliguma -<br>Sirisurak, Sirisurak<br>- Simatalu,<br>Madobag -<br>Salappak - Magosi -<br>Tinambu -<br>Saliguma,<br>Maileppet -<br>Salappak,<br>Sagulubbeg -<br>Madobag, Rogdok -<br>Matotonan, dan<br>Peipei - Tepi<br>Pantai   |                   |   |   |   |   |           |           |                               |   |                    |
|    |               |               | Ruas jalan lokal<br>sekunder di Pulau<br>Sipora, meliputi<br>Pusat Kota Km 4 -<br>Mapaddegat -<br>Dermaga,<br>Mapaddegat -<br>Home Stay -<br>Lingkar Pantai - SP<br>II, Home Stay - SP<br>II, Km 5 - Home<br>Stay, Lingkar Kota<br>- Dinkes, Simpang<br>Kantor Bupati -<br>Kantor Bupati,<br>Lingkar Kota -<br>Pesantren,<br>Simpang Pesantren<br>- Pesantren, RSUD |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/APBD<br>Prov/APBD<br>Kab | Kementerian PUPR,<br>Dinas PU dan<br>Penataan Ruang |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |                         | Sumber Dana                                   | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|---------------|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-------------------------|---|--------------------|
|    |               |               |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4                   |   |                    |
|    |               |               |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035               |   |                    |
|    |               |               |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |                         |   |                    |
|    |               |               | - Kantor Camat, Km 12 - Simaombuk, Matobe - Sioban, Sioban - Mara - Nemnemleleu - Sagitsi - Sao, Km 4 - Simpang Masokut, Bosua Gobi - Lingkar Pantai, dan Mongan Bosua - Lingkar pantai |                   |   |   |   |   |           |           |                         |   |                    |
|    |               |               | Ruas jalan di Pulau Pagai Utara, meliputi Betumonga - Silabu, Transmigrasi - Silaoinan, Pasibuat - Silaoinan, dan Maguiruk - Saumanganya  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/APBD Prov/APBD Kab | Kementerian PUPR, Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |               | Ruas jalan di Pulau Pagai Selatan, meliputi Polaga-Berkat - Bakat Monga - Pinatete - Tubeket - Makalo - Bere - Mapoupou - Talopulai - Parak Batu - Abanbaga - Mangkabaga -              |                   |   |   |   |   |           |           | APBN/APBD Prov/APBD Kab | Kementerian PUPR, Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan  | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana                 | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|--|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------|
|    |               |  |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                             |                    |
|    |               |  |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                             |                    |
|    |               |  |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                             |                    |
|    |               |  | Bubuet - Matobat - Bungorayo, Km 11 - Tubeket, Pinatete - Bukuk Monga, Trans Mentawai Km14 - Makalo, Jalan Lingkar Km 37, Km 37 - Parak Batu, Bulasat - Bulasat Lama, Mapinang - Kosaibatsagai - Kosai Baru -Boriai, Poros Trans Mentawai - Sinaka, Matotonan - Poros Surat Aban, dan Surat Aban - Mabolak Selatan - Mangka Baga - Mangkaulu |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             |                    |
|    |               | 4) Jaringan Jalan Pendukung Aksesibilitas ke Kawasan Relokasi Hunian Tetap | Muara Taikako - Betumongga - Silabu (Km) (Berdasarkan SK Bupati)   |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Matobek - Saumanganya - Pasapat - Mapinang   |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Polaga - KM. 19 - KM. 25 Beleraksok - KM. 37 - KM. 40 -  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                                | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana                 | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|--|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------|
|    |               |  |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                             |                    |
|    |               |  |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                             |                    |
|    |               |  |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                             |                    |
|    |               |  | KM. 42 - Bulasat - Lakkau - Mappinang - Maonai - Surat Aban (SK. Bupati) |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             |                    |
|    |               | 5) Jaringan Jalan Dalam Kawasan Hunian Tetap | <b>Kec. Pagai Utara</b>  |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             |                    |
|    |               |  | <b>Jalan penghubung menuju Huntap</b>                                    |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             |                    |
|    |               |  | Simpang km 16 - Huntap Maguirik  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Magoiruk - Silabu selatan  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | <b>Jalan dilingkungan Huntap</b>   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             |                    |
|    |               |  | - Magguiruk  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | - Silabu Selatan   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | - Gogoa  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | - Silabu utara   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | - Tumalei  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | - Dalam fasos- fasum   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | - Sabeunggung  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi                                 | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |
|----|---------------|---------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|
|    |               |               |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |
|    |               |               |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |
|    |               |               |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |
|    |               |               | - Baru-baru                            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | - Munte                                |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | - Ruamonga                             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | - Bulakmonga                           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD        | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | <b>Kec. Pagai Selatan</b>              |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             |
|    |               |               | Jalan penghubung menuju Huntap         |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             |
|    |               |               | - Eruparaboat - Sabiret - Muntei Sabeu |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian PU              |
|    |               |               | - Km 37 - Asahan                       |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian PU              |
|    |               |               | Jalan dilingkungan Huntap              |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             |
|    |               |               | - Eruparaboat                          |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             |
|    |               |               | - Muntei Sabea                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | - Muntei Kecil                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | - Purourogat                           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | - Asahan                               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |               | - Marau                                |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |



| No | Program Utama | Nama Kegiatan   | Lokasi                                | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |
|----|---------------|---|---------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|
|    |               |   |                                       | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |
|    |               |   |                                       | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |
|    |               |   |                                       | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |
|    |               |   | - Langgigi                            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | - Tapak Jaya                          |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | - Bake                                |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | - Bulasat                             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | - Kinumbuk                            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | - Surataban                           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | b. Peningkatan Jaringan Jalan Pendukung Aksesibilitas Kawasan Relokasi Hunian Tetap | Sikakap - Mabolak - Matobek           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Sikakap - Nemnemleleu - Muara Taikako |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | c. Pembangunan Prasarana Transportasi (Terminal) Tipe C                             | Tuapejat                              |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas Perhubungan           |
|    |               |   | Muara Siberut                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas Perhubungan           |
|    |               |   | Pokai                                 |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas Perhubungan           |
|    |               |   | Sikakap                               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas Perhubungan           |
|    |               |   | Sioban                                |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas Perhubungan           |
|    |               |   | Sagitsi                               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas Perhubungan           |
|    |               |   | Polaga                                |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas Perhubungan           |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana             | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|---------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------|--------------------|
|    |               |               |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                         |                    |
|    |               |               |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                         |                    |
|    |               |               |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                         |                    |
|    |               |               | Km 37/Bulasat  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan       |                    |
|    |               |               | Sinaka   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan       |                    |
|    |               |               | Pasapat  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan       |                    |
|    |               |               | Silabu   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan       |                    |
|    |               |               | Katurai  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan       |                    |
|    |               |               | Saibi  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan       |                    |
|    |               |               |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |                         |                    |
|    |               |               | e. Pengembangan jaringan lintas penyeberangan  |                   |   |   |   |   |           |           |           |                         |                    |
|    |               |               | e.1 Jaringan Lintas Penyeberangan Regional   |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |               | Muara Sikabaluhan/Pokai - Bungus   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                         |                    |
|    |               |               | Siberut/Maileppet -Bungus  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |               | Tuapejat - Bungus  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |               | Sikakap - Bungus   |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |               | Labuan Bajau - Bungus  |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |               | e.2 Jaringan Lintas Penyeberangan Lokal  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan       |                    |
|    |               |               | Labuan Bajau - Pokai - Subelen - Maileppet - Mabukkuk - Malilimok - Tuapejat - Sioban - Sagitsi - Pasapat - Sikakap - Polaga - Malakopa - Bake - Lakkau - Sinaka - |                   |   |   |   |   |           |           |           |                         |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan  | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana             | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|--|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------|--------------------|
|    |               |  |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                         |                    |
|    |               |  |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                         |                    |
|    |               |  |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                         |                    |
|    |               |  | Boriai - Parak Batu.  |                   |   |   |   |   |           |           |           |                         |                    |
|    |               | f. Pembangunan dan Peningkatan Pelayanan Pelabuhan Penyeberangan |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                         |                    |
|    |               | f.1 Pelabuhan Penyeberangan Regional                             | Pelabuhan Sikakap di Kecamatan Sikakap (Peningkatan)                    |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |  | Pelabuhan Labuan Bajau di Kecamatan Siberut Barat                       |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |  | Pelabuhan Sikabaluhan/Pokai di Kecamatan Siberut Utara (Peningkatan)    |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |  | Pelabuhan Siberut/Mailleppet di Kecamatan Siberut Selatan (Peningkatan) |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |  | Pelabuhan Tuapejat di Kecamatan Sipora Utara (Peningkatan)              |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |
|    |               |  | Pelabuhan Mabukkuk di   |                   |   |   |   |   |           |           | APBN      | Kementerian Perhubungan |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                     | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana       | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|-----------------------------------|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
|    |               |                                   |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                   |                    |
|    |               |                                   |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                   |                    |
|    |               |                                   |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                   |                    |
|    |               |                                   | Kecamatan Siberut Barat Daya                        |                   |   |   |   |   |           |           |           |                   |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Maguiruk Silabu di Kecamatan Pagai Utara. |                   |   |   |   |   |           |           |           |                   |                    |
|    |               | f.2 Pelabuhan Penyeberangan Lokal | Pelabuhan Malilimok di Kecamatan Siberut Barat Daya |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Subelen di Kecamatan Siberut Tengah       |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Sao di Kecamatan Sipora Selatan;          |                   |   |   |   |   |           |           |           |                   |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Mabukkuk di Kecamatan Siberut Barat Daya  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Sagitsi di Kecamatan Sipora Selatan       |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Pasapat di Kecamatan Pagai Utara          |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Polaga di Kecamatan Sikakap               |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan |                    |
|    |               |                                   | Pelabuhan Malakopa di                               |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab. | Dinas Perhubungan |                    |

| No  | Program Utama                   | Nama Kegiatan   | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana      |
|-----|---------------------------------|---|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|     |                                 |   |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                         |
|     |                                 |   |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                         |
|     |                                 |   |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                         |
|     |                                 |   | Kecamatan Pagai Selatan                                  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                         |
|     |                                 |   | Pelabuhan Bake di Kecamatan Pagai Selatan                |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan       |
|     |                                 |   | Pelabuhan Lakkau di Kecamatan Pagai Selatan              |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan       |
|     |                                 |   | Pelabuhan Sinaka di Kecamatan Pagai Selatan              |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan       |
|     |                                 |   | Pelabuhan Boriai Kecamatan Pagai Selatan                 |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan       |
|     |                                 |   | Pelabuhan Parak Batu/Maratdat di Kecamatan Pagai Selatan |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan       |
|     |                                 |   | Pelabuhan Simaombuk di Kecamatan Sipora Utara            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan       |
|     |                                 |   |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                         |
| 2.2 | <b>Sistem Transportasi Laut</b> | a. Peningkatan Sarana dan Prasarana serta Fasilitas Pelabuhan |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                         |
|     |                                 | a.1 Pelabuhan Pengumpul Regional                              | Pel. Sikakap (Sikakap)                                   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|     |                                 | a.2 Pelabuhan Pengumpan Regional                              | Pelabuhan Tuapejat (Kec.Sipora Utara)                    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                | Lokasi                                       | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana      |
|----|---------------|------------------------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|    |               |                              |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                         |
|    |               |                              |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                         |
|    |               |                              |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                         |
|    |               |                              | Pelabuhan Pokai (Kec. Siberut Utara),        |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pelabuhan Sioban (Kec. Sipora Selatan),      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pelabuhan Maileppet (Kec. Siberut Selatan)   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pelabuhan Mabukkuk (Kec. Siberut Barat Daya) |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               | b. Pelabuhan Pengumpan Lokal | Pel. Labuan Bajau (Kec. Siberut Barat)       |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pel. Malimok (Kec. Siberut Barat Daya)       |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pel. Sagitsi (Kec. Sipora Selatan)           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pel. Pasapat (Kec. Pagai Utara)              |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pel. Polaga (Kec. Pagai Selatan)             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pel. Sinaka (Boriai) (Kec. Pagai Selatan)    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |
|    |               |                              | Pel. Bagatsagai (Kec. Pagai                  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan |

| No  | Program Utama                    | Nama Kegiatan                        | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana   |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|--|
|     |                                  |                                      |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |  |
|     |                                  |                                      |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |  |
|     |                                  |                                      |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |  |
|     |                                  |                                      | Selatan)  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |  |
|     |                                  |                                      | Pel. Makalo (Kec. Pagai Selatan)                      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan  |
|     |                                  |                                      | Pel. Subelen (Kec. Siberut Tengah)                    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan  |
|     |                                  |                                      |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |  |
|     |                                  | c. Pembangunan Terminal Khusus       |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |  |
|     |                                  | c.1 Dermaga Khusus Wisata Marina     | Katiet (Kec. Sipora Selatan)                          |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan/<br>Dinas Pariwisata,<br>Pemuda dan Olahraga |
|     |                                  |                                      | Simaombuk (Kec. Sipora Utara)                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan/<br>Dinas Pariwisata,<br>Pemuda dan Olahraga |
|     |                                  | c.2 Pelabuhan Marina                 | Pelabuhan Marina Leleulagok (Kec. Siberut Barat Daya) |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab.   | Dinas Perhubungan/<br>Dinas Pariwisata,<br>Pemuda dan Olahraga |
|     |                                  | c.3 Pelabuhan Khusus Hankam (TNI AL) | Sagitsi (Kec. Sipora Selatan)                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | TNI  |
|     |                                  |                                      | Seai (Kec. Sikakap)                                   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | TNI  |
|     |                                  |                                      |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |  |
| 2.3 | <b>Sistem Transportasi Udara</b> | a. Pemantapan Kawasan Bandara        |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |  |
|     |                                  | b. Pemeliharaan dan Peningkatan      | Pemeliharaan dan Peningkatan Bandara Rokot            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian Perhubungan  |
|     |                                  |                                      | Peningkatan   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian  |



| No       | Program Utama                              | Nama Kegiatan  | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana         | Instansi Pelaksana                   |
|----------|--|--|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------------|--------------------------------------|
|          |  |  |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                     |                                      |
|          |  |  |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                     |                                      |
|          |  |  |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                     |                                      |
|          |  |  | Landasan Pacu Bandara Minas                                 |                   |   |   |   |   |           |           |           |                     | Perhubungan                          |
|          |  | c. Pembangunan baru                                      | Bandara Peipei  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/Swasta         | Kementerian Perhubungan/Badan Usaha  |
| <b>3</b> | <b>Perwujudan Sistem Prasarana Lainnya</b> |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                     |                                      |
| 3.1      | Pengembangan Prasarana Energi Listrik      | <b>a. Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik</b>         |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                     |                                      |
|          |  | a.1 Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)              | setiap Ibukota Kecamatan dan Pusat Pelayanan Kegiatan       |                   |   |   |   |   |           |           |           | BUMN                | PLN                                  |
|          |  | a.4 Penggunaan Energi Alternatif                         | sesuai potensi setempat di wilayah kabupaten                |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD Prop/BUMN | Kementerian ESDM/Dinas ESDM Propinsi |
|          |  | <b>b. Pengembangan Jaringan Transmisi Tenaga Listrik</b> |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                     |                                      |
|          |  | b.1 Gardu Induk PLTD                                     | setiap Ibukota Kecamatan dan pusat-pusat pelayanan kegiatan |                   |   |   |   |   |           |           |           | BUMN                | PLN                                  |
| 3.2      | Pengembangan Telekomunikasi                | a. Pengembangan sistem jaringan kabel                    | PKW Muara Siberut,  |                   |   |   |   |   |           |           |           | BUMN/SWASTA         | Dinas Komunikasi dan Informatika     |
|          |  |  | PKW Tuapejat  |                   |   |   |   |   |           |           |           | BUMN/SWASTA         | Dinas Komunikasi dan Informatika     |
|          |  |  | PKL di Sikakap  |                   |   |   |   |   |           |           |           | BUMN/               | Dinas Komunikasi                     |

| No  | Program Utama                  | Nama Kegiatan   | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |                 | Sumber Dana                         | Instansi Pelaksana |
|-----|--------------------------------|---|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
|     |                                |   |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4           |                                     |                    |
|     |                                |   |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035       |                                     |                    |
|     |                                |   |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |                 |                                     |                    |
|     |                                |   |  |                   |   |   |   |   |           |           | SWASTA          | dan Informatika                     |                    |
|     |                                |   | PKL di Peipei  |                   |   |   |   |   |           |           | BUMN/<br>SWASTA | Dinas Komunikasi<br>dan Informatika |                    |
|     |                                | b. Pengembangan BTS<br>(base transmission<br>station)         | Diseluruh wilayah<br>pulau   |                   |   |   |   |   |           |           | BUMN/<br>SWASTA | Dinas Komunikasi<br>dan Informatika |                    |
|     |                                | c. sistem jaringan<br>telepon satelit                         | Diseluruh wilayah<br>pulau   |                   |   |   |   |   |           |           | BUMN/<br>SWASTA | Dinas Komunikasi<br>dan Informatika |                    |
| 3.3 | Pengembangan<br>Sumberdaya Air | a. Rencana Jaringan<br>Sumber Daya Air Pada<br>Wilayah Sungai | Satuan Wilayah<br>Pengelolaan (SWP)<br>DAS di Pulau<br>Siberut       |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Prov       | BKSDA Prov Sumbar                   |                    |
|     |                                |   | Satuan Wilayah<br>Pengelolaan (SWP)<br>DAS di Pulau<br>Sipora        |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Prov       | BKSDA Prov Sumbar                   |                    |
|     |                                |   | Satuan Wilayah<br>Pengelolaan (SWP)<br>DAS di Pulau Pagai<br>Utara   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Prov       | BKSDA Prov Sumbar                   |                    |
|     |                                |   | Satuan Wilayah<br>Pengelolaan (SWP)<br>DAS di Pulau Pagai<br>Selatan |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Prov       | BKSDA Prov Sumbar                   |                    |
|     |                                | b. Rencana<br>Pengembangan Daerah<br>Irigasi                  | Daerah Irigasi (D.I)<br>Pulau Sipora (15<br>D.I)                     |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab        | Dinas PU dan<br>Penataan Ruang      |                    |
|     |                                |   | Daerah Irigasi (D.I)<br>Pulau Pagai Utara<br>(9 D.I)                 |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab        | Dinas PU dan<br>Penataan Ruang      |                    |

| No  | Program Utama                                   | Nama Kegiatan  | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana   | Instansi Pelaksana   |
|-----|---|--|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------|--|
|     |   |  |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |               |  |
|     |   |  |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |               |  |
|     |   |  |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |               |  |
|     |   |  | Daerah Irigasi (D.I) Pulau Pagai Selatan (7 D.I)   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab      | Dinas PU dan Penataan Ruang  |
|     |   |  | Potensi Daerah Irigasi (D.I) Pulau Siberut (8 D.I) |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab      | Dinas PU dan Penataan Ruang  |
|     |   |  |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |               |  |
| 3.4 | Pengembangan Jaringan Prasarana Wilayah lainnya | a. Sistem Persampahan                                    |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |               |  |
|     |   | a.1 Pengembangan penyelenggaraan pengelolaan persampahan | seluruh kecamatan                                  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab      | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan                  |
|     |   | a.2 Pengembangan TPA                                     | TPA Sidomakmur (SP 2) untuk melayani Pulau Sipora  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD Kab | Kementerian PUPR/Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |
|     |   |  | TPA Saliguma untuk melayani Pulau Siberut          |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD Kab | Kementerian PUPR/Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |
|     |   |  | TPA Saumanganya untuk melayani Pulau Pagai Utara   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab      | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan                  |
|     |   |  | TPA Km 19 untuk melayani Pulau Pagai Selatan       |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab      | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan                  |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan  | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana                                   |
|----|---------------|--|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|--|
|    |               |  |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |  |
|    |               |  |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |  |
|    |               |  |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |  |
|    |               |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Kebersihan   |
|    |               | a.3 Penambahan Tempat Penampungan Sementara (TPS) berupa bak komunal dan kontainer | setiap kecamatan                                  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang/ Dinas LH dan Kebersihan |
|    |               | a.4 Pengembangan sistem pengelolaan TPA dengan sistem sanitary landfill            | TPA Sidomakmur (SP 2) untuk melayani Pulau Sipora |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang/ Dinas LH dan Kebersihan |
|    |               |  | TPA Saliguma untuk melayani Pulau Siberut         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang/ Dinas LH dan Kebersihan |
|    |               |  | TPA Saumanganya untuk melayani Pulau Pagai Utara  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang/ Dinas LH dan Kebersihan |
|    |               |  | TPA Km 19 untuk melayani Pulau Pagai Selatan      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang/ Dinas LH dan Kebersihan |
|    |               | a.5 Pengembangan pengelolaan sampah dengan sistem 3R                               |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Dinas PU dan Penataan Ruang/ Dinas LH dan Kebersihan |
|    |               | - Sipora Utara   | TPS 3R Desa Goisooinan                            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang/ Dinas LH dan Kebersihan |
|    |               |  | TPS 3R Desa Betumonga                             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang/                         |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                        | Lokasi                        | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana   | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|---|--------------------|
|    |               |                                      |                               | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |   |                    |
|    |               |                                      |                               | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |   |                    |
|    |               |                                      |                               | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |   |                    |
|    |               |                                      |                               |                   |   |   |   |   |           |           |           | Dinas LH dan Kebersihan                                 |                    |
|    |               | - Sipora Selatan                     | TPS 3R Desa Sioban            |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |                                      | TPS 3R Desa Matobe            |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |                                      | TPS 3R Desa Nemnemleleu       |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |                                      | TPS 3R Desa Beriulou          |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               | - Siberut Selatan dan Siberut Tengah | TPS 3R Muara Siberut          |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               | - Siberut Barat dan Siberut Utara    | TPS 3R Desa Muara Sikabaluan  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |                                      | TPS 3R Desa Sigapogna         |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               | - Siberut Barat Daya                 | TPS 3R Desa Pasakiat Taileleu |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/                            |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan  | Lokasi                | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana   | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|--|-----------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|---|--------------------|
|    |               |  |                       | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |   |                    |
|    |               |  |                       | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |   |                    |
|    |               |  |                       | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |   |                    |
|    |               |  |                       |                   |   |   |   |   |           |           |           | Dinas LH dan Kebersihan                                 |                    |
|    |               | - Pagai Utara dan Sikakap  | TPS 3R Dusun Masokut  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |  | TPS 3R Dusun Tumalei  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |  | TPS 3R Desa Betumonga |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               | - Pagai Selatan dan Sikakap  | TPS 3R Km 37          |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |  | TPS 3R Desa Sinaka    |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang/<br>Dinas LH dan Kebersihan |                    |
|    |               |  |                       |                   |   |   |   |   |           |           |           |   |                    |
|    |               | b. Sistem Jaringan Air Limbah  |                       |                   |   |   |   |   |           |           |           |   |                    |
|    |               | b.1 Pengembangan sistem pengelolaan air limbah dengan sistem off-site dan sistem on-site |                       |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang                             |                    |
|    |               | b.2 Pembangunan instalasi pengolahan air   | di kawasan perkotaan  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan  |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan  | Lokasi                             | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana                 | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|--|------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------|
|    |               |  |                                    | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                             |                    |
|    |               |  |                                    | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                             |                    |
|    |               |  |                                    | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                             |                    |
|    |               | limbah (IPAL)  | Tuapejat                           |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             | Penataan Ruang     |
|    |               |  | di Kawasan Perkotaan Muara Siberut |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               | b.3 Pembangunan instalasi pengolahan limbah tinja (IPLT) | Tuapejat                           |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Muara Siberut                      |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Sikakap                            |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Peipei                             |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Sioban                             |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | KM 37                              |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Muara Sikabalu                     |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Saibi Samukop                      |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Saumanganya                        |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Pasakiat Taileleu                  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Simalegi                           |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               |  | Silabu                             |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|    |               | b. 4 Pengembangan  | Kawasan                            |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan                |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan  | Lokasi            | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |                |
|----|---------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|----------------|
|    |               |  |                   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |                |
|    |               |  |                   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |                |
|    |               |  |                   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |                |
|    |               | sistem komunal untuk pengolahan limbah                           | Perkantoran Pemda |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             | Penataan Ruang |
|    |               |  | KM 37             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Peipei            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Madobag Ugai      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Matotonan         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               | b.5 Pengembangan dan peningkatan sarana dan prasarana air limbah | seluruh kecamatan |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               | c. Sistem Jaringan Drainase                                      |                   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               | c.1 Pengembangan Sistem Jaringan Drainase Primer                 | Tuapejat          |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Muara Siberut     |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Sikakap           |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Peipei            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Sioban            |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | KM 37             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |
|    |               |  | Muara Sikabalu    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |                |



| No | Program Utama | Nama Kegiatan   | Lokasi                    | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |
|----|---------------|---|---------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|
|    |               |   |                           | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |
|    |               |   |                           | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |
|    |               |   |                           | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |
|    |               | c. 2 Pengembangan sistem drainase sekunder dan tersier                | Saibi Samukop             |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Saumanganya               |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Pasakiat Taileleu         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Simalegi                  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Silabu                    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | c.3 Pengembangan drainase tersier                                     | seluruh wilayah kecamatan |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   |                           |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | d. Sistem Jaringan Prasarana Air Minum                                |                           |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | d.1 Pengembangan dan Pembangunan Prasarana Air Baku untuk air minum : |                           |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | - Optimalisasi pemanfaatan kapasitas eksisting terbangun              | Kecamatan Sipora Utara    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Kecamatan Sipora Selatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Kecamatan Siberut Selatan |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Kecamatan Siberut Barat   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                                     | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |
|----|---------------|---|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|
|    |               |   |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |
|    |               |   |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |
|    |               |   |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |
|    |               |   | Kecamatan Sikakap  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Kecamatan Pagai Utara  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Kecamatan Pagai Selatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Pengembangan pengelolaan air baku dari mata air   | Sikakap  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Muara Siberut  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Tuapejat   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Km 37  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Sioban   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Sagititsi  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |   | Simalegi   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Pengembangan pengelolaan air baku dari air terjun | Sioban, Sirilanggai, Madobag   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN        | Kementerian PUPR            |
|    |               |   |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             |
|    |               | - Pembangunan SPAM                                | Kecamatan Siberut Utara (Dusun Malancan, Dusun Mongan Poula, Dusun Sikabaluan) |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                        | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |
|----|---------------|--------------------------------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|
|    |               |                                      |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |
|    |               |                                      |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |
|    |               |                                      |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |
|    |               |                                      | Kecamatan Sikakap (Dusun Taikako)                  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Kecamatan Pagai utara (Dusun Silabu Utara/Selatan) |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Kecamatan Pagai Selatan (Dusun KM 37)              |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | d.2 Pengembangan Jaringan Distribusi |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | - Pengembangan jaringan perpipaan    | Tuapejat   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Sikakap  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Muara Siberut                                      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Peipei   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Sioban   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | KM 37  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Muara Sikabalu                                     |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Saibi  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Simalegi   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |                                      | Pasakiat Taileleu                                  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan                |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan  | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |
|----|---------------|--|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|
|    |               |  |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |
|    |               |  |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |
|    |               |  |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |
|    |               |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Penataan Ruang              |
|    |               |  | Saumanganya   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | - Pengembangan jaringan non perpipaan melalui penyediaan kran umum | seluruh kecamatan di wilayah permukiman perdesaan   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             |
|    |               | e. Sistem Jaringan Jalur dan Ruang Evakuasi Bencana                |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                             |
|    |               | e.1 Pengembangan Jalur Evakuasi Bencana                            | 1. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Pagai Selatan |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD                        |
|    |               |  | 2. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Sikakap;      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD                        |
|    |               |  | 3. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di                                 |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD                        |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|---------------|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------------|
|    |               |               |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                    |
|    |               |               |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                    |
|    |               |               |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                    |
|    |               |               | wilayah Kecamatan Pagai Utara;  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                    |
|    |               |               | 4. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan di wilayah Kecamatan Sipora Selatan;   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | BPBD        |                    |
|    |               |               | 5. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Sipora Jaya dan kawasan perbukitan Tuapejat di wilayah Kecamatan Sipora Utara; |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | BPBD        |                    |
|    |               |               | 6. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Bukit Peigu di wilayah Kecamatan Siberut Selatan;                              |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | BPBD        |                    |
|    |               |               | 7. jalan setapak menuju ruang evakuasi di   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | BPBD        |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |              | Sumber Dana | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|---------------|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|--------------|-------------|--------------------|
|    |               |               |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4        |             |                    |
|    |               |               |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035    |             |                    |
|    |               |               |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |              |             |                    |
|    |               |               | kawasan perbukitan Taman Nasional Siberut di wilayah Kecamatan Siberut Barat Daya;   |                   |   |   |   |   |           |           |              |             |                    |
|    |               |               | 8. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Saliguma, kawasan perbukitan Saibi Samukop, kawasan perbukitan Cimpungan di wilayah Kecamatan Siberut Tengah; |                   |   |   |   |   |           |           | ADD/APBD Kab | Desa/BPBD   |                    |
|    |               |               | 9. jalan setapak menuju ruang evakuasi di kawasan perbukitan Sirilogui, kawasan perbukitan Dusun Tamairang, di wilayah Kecamatan Siberut Utara; dan                        |                   |   |   |   |   |           |           | ADD/APBD Kab | Desa/BPBD   |                    |
|    |               |               | 10. jalan setapak menuju ruang evakuasi di   |                   |   |   |   |   |           |           | ADD/APBD Kab | Desa/BPBD   |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                                     | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana |
|----|---------------|---|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------------|
|    |               |   |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                    |
|    |               |   |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                    |
|    |               |   |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                    |
|    |               |   | kawasan perbukitan Simatalu, kawasan perbukitan Simalegi, kawasan perbukitan di Tiniti di wilayah Kecamatan Siberut Barat. |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                    |
|    |               | e.2 Pengembangan Ruang Evakuasi Bencana           | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD               |
|    |               | e.3 Penyediaan Kelengkapan Ruang Evakuasi Bencana |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             |                    |
|    |               | 1. ruang hunian;                                  | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD               |
|    |               | 2. ruang dapur umum;                              | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD               |
|    |               | 3. ruang massal;                                  | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD               |
|    |               | 4. ruang rehabilitasi;                            | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD               |
|    |               | 5. ruang logistik;                                | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD               |
|    |               | 6. ruang kantor;                                  | wilayah perbukitan di seluruh  |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab    | BPBD               |

| No                                  | Program Utama  | Nama Kegiatan  | Lokasi                                  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana     | Instansi Pelaksana |
|-------------------------------------|--|--|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|
|                                     |  |  |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                 |                    |
|                                     |  |  |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                 |                    |
|                                     |  |  |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                 |                    |
|                                     |  |  | kecamatan                               |                   |   |   |   |   |           |           |           |                 |                    |
|                                     |  | 7. ruang utilitas; dan   | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | BPBD            |                    |
|                                     |  | 8. lapangan terbuka  | wilayah perbukitan di seluruh kecamatan |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | BPBD            |                    |
| <b>B Perwujudan Pola Ruang</b>      |  |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                 |                    |
| <b>1 Perwujudan Kawasan Lindung</b> |  |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                 |                    |
|                                     | 1.1 Penetapan Kawasan lindung di wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai melalui peraturan daerah | a. inventori seluruh Kawasan Lindung Kabupaten Kepulauan Mentawai (seluruh kawasan yang memiliki fungsi perlindungan; hutan lindung, suaka alam, wilayah resapan)                                    | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai    |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas Kehutanan |                    |
|                                     |  | b. .Menetapkan Peraturan Daerah yang konkrit perihal larangan pemanfaatan Kawasan Lindung yang sekaligus mengatur seluruh kegiatan yang ada di Kawasan Lindung sebagaimana hasil kegiatan inventori. | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai    |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas Kehutanan |                    |
|                                     | 1.2 Persiapan  | a. pembentukan   | Seluruh Kabupaten                       |                   |   |   |   |   |           |           | APBD      | Dinas Kehutanan |                    |



| No | Program Utama   | Nama Kegiatan  | Lokasi                               | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana   | Instansi Pelaksana |
|----|---|--|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------------|
|    |   |  |                                      | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |               |                    |
|    |   |  |                                      | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |               |                    |
|    |   |  |                                      | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |               |                    |
|    | Implementasi Peraturan Daerah Dalam Keseluruhan Aspek dan Dinamika Pembangunan Kabupaten Kepulauan Mentawai | kelembagaan dengan memanfaatkan elemen organisasi pemda yang ada (melibatkan kenagarian) dan kerjasama antar daerah otonom terkait melalui koordinasi tingkat Propinsi Sumatera Barat. | Kepulauan Mentawai                   |                   |   |   |   |   |           |           |           | Provinsi      |                    |
|    |   | b. Perumusan alternatif penanganan konflik pemanfaatan ruang Kawasan Hutan Lindung dan Kawasan Budidaya Kehutanan (HPT & Agroforestry)   | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Provinsi | Dinas Kehutanan    |
|    |   | c. Perumusan program dan pembiayaan perwujudan pelestarian Kawasan Lindung dan Kawasan Budidaya Kehutanan (HPT & Agroforestry )  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Provinsi | Dinas Kehutanan    |
|    | 1.3 Implementasi Peraturan Daerah Dalam Keseluruhan Aspek dan Dinamika Pembangunan Kabupaten                | a. Sosialisasi kelompok masyarakat terkait dan implementasi alternatif penanganan secara bersama untuk setiap konflik pemanfaatan ruang yang terjadi.                                  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Provinsi | Dinas Kehutanan    |

| No | Program Utama   | Nama Kegiatan   | Lokasi                               | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana          | Instansi Pelaksana                           |
|----|---|---|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|----------------------|--|
|    |   |   |                                      | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                      |  |
|    |   |   |                                      | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                      |  |
|    |   |   |                                      | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                      |  |
|    |   | Kepulauan Mentawai  |                                      |                   |   |   |   |   |           |           |           |                      |  |
|    | 1.3 Implementasi Peraturan Daerah Dalam Keseluruhan Aspek dan Dinamika Pembangunan Kabupaten Kepulauan Mentawai | b. Pembinaan & Monitoring kegiatan masyarakat terhadap pemanfaatan Kawasan Lindung dan Budaya Kehutanan | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Provinsi        | Dinas Kehutanan                              |
|    |   | c. Dokumentasi dan penyebaran informasi kepada seluruh pihak terkait                                    | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Provinsi        | Dinas Kehutanan                              |
|    | 1.4 Pengamanan Daerah Sungai  | 1. Pengerukan Sedimen Sungai dan Muara  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Kementerian PUPR/Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |   | 2. Pelebaran Sungai untuk meningkatkan daya tampung /debit sungai                                       | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Kementerian PUPR/Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |   | 3. Normalisasi Sungai   | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Kementerian PUPR/Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |   | 4. Pengaturan Garis Sepadan Sungai  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Kementerian PUPR/Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    | 1.5 Pengamanan  | 1. Penanaman Green Belt disekitar Danau   | Kec.Pagai Utara dan Kec. Siberut     |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Dinas LH dan Kebersihan                      |

| No | Program Utama                                | Nama Kegiatan  | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |                      | Sumber Dana                           | Instansi Pelaksana |
|----|--|--|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|
|    |  |  |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4                |                                       |                    |
|    |  |  |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035            |                                       |                    |
|    |  |  |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |                      |                                       |                    |
|    | daerah Danau                                 |  | Utara  |                   |   |   |   |   |           |           |                      |                                       |                    |
|    | 1.6 Penanggulangan rawan bencana dan longsor | 1. Reboisasi lahan kritis di seluruh kecamatan                             | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai                   |                   |   |   |   |   |           |           | APBN / APBD Prov     | Kementerian Kehutanan/DInas kehutanan |                    |
|    |  | 2. Pembuatan Zona-zona Rawan Longsor /Gerakan Tanah                        | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai                   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab             | Dinas PU dan Penataan Ruang           |                    |
|    | 1.7 Penanggulangan Rawan Bencana Banjir      | 1. Penyusunan Master Plan Drainase   | Kawasan Perkotaan /Ibukota Kabupaten/Ibukota Kecamatan |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab             | Bappeda                               |                    |
|    |  | 2. Pembuatan Tanggul baru dan mempertinggi tanggul yang sudah ada.         | Sungai-sungai di seluruh kabupaten                     |                   |   |   |   |   |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Dinas PU dan Penataan Ruang           |                    |
|    |  | 3. Normalisasi Sungai  | Sungai-sungai di seluruh kabupaten                     |                   |   |   |   |   |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Dinas PU dan Penataan Ruang           |                    |
|    |  | 4. Membuat Bangunan-bangunan Proteksi tebing dan tempat yang rawan longsor | Kawasan Longsor di seluruh kabupaten                   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab             | Dinas PU dan Penataan Ruang           |                    |
|    |  | 5. Konservasi Tanah dan Air di Hulu  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai                   |                   |   |   |   |   |           |           | APBN / APBD Prov/Kab | Dinas PU dan Penataan Ruang           |                    |
|    | 1.8 Penanggulangan Rawan Gempa Bumi          | 1. Pembuatan Zona-zona Rawan Gempa Bumi                                    | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai                   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab             | BPBD                                  |                    |

| No       | Program Utama                                   | Nama Kegiatan   | Lokasi                               | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana         | Instansi Pelaksana          |
|----------|---|---|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------------|
|          |   |   |                                      | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                     |                             |
|          |   |   |                                      | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                     |                             |
|          |   |   |                                      | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                     |                             |
|          |   | 2. Mitigasi Bencana dan Sosialisasi Kepada Masyarakat | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab            | BPBD                        |
|          | 1.9 Penanggulangan Rawan Kebakaran              | 1. Pembuatan zona-zona rawan kebakaran                | Kawasan Hutan di seluruh kabupaten   |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov      | BPBD                        |
|          | 1.10 Penanggulan Rawan Tsunami                  | 1. Pembuatan Jalur Evakuasi Bencana Tsunami           | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov      | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|          |   | 2. Penyediaan Ruang Lokasi Evakuasi Bencana           | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           |                     |                             |
|          |   | 3. Pengembangan Early Warning Sistem                  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD Kab /Prov | BNPB/BPBD                   |
| <b>2</b> | <b>Perwujudan Kawasan Budidaya</b>              |   |                                      |                   |   |   |   |   |           |           |           |                     |                             |
|          | 2.1. Pengembangan dan Pengelolaan kawasan hutan | 1. Sosialisasi Kepada Masyarakat disekitar hutan      | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Prov.          | Dinas Kehutanan             |
|          |   | 2 Penetapan Hutan Produksi                            | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/APBD           | Dinas Kehutanan             |
|          |   | 3. Penetapan Hutan Produksi Konversi                  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov.      | Dinas Kehutanan             |

| No | Program Utama  | Nama Kegiatan  | Lokasi                               | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana    | Instansi Pelaksana   |
|----|--|--|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|----------------|--|
|    |  |  |                                      | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                |  |
|    |  |  |                                      | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                |  |
|    |  |  |                                      | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                |  |
|    |  | 4. Peningkatan nilai ekonomi secara terkendali dengan kemitraan masyarakat sektor privat                 | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan |
|    | 2.2. Pengembangan dan pengelolaan kawasan pertanian  | 1. pengembangan komoditas unggulan diseluruh kecamatan   | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    |  | 2. pengembangan kegiatan pertanian dan pengelolaannya  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    |  | 3. Pengendalian konservasi lahan untuk menjaga ketahanan pangan dan penataan kepemilikan lahan pertanian | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    |  | 4. penerapan konsep bank lahan untuk pengamanan lahan pertanian  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    | 2.3. Pengembangan dan pengelolaan kawasan perkebunan | 1. pengembangan komoditas unggulan di seluruh kecamatan  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    |  | 2. pengembangan kegiatan perkebunan  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan   |

| No | Program Utama  | Nama Kegiatan   | Lokasi                               | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana    | Instansi Pelaksana   |
|----|--|---|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|----------------|--|
|    |  |   |                                      | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                |  |
|    |  |   |                                      | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                |  |
|    |  |   |                                      | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                |  |
|    |  | dan pengelolaannya  | Mentawai                             |                   |   |   |   |   |           |           |           |                | Pertanian  |
|    | 2.4. Pengembangan dan Pengelolaan Kawasan Peternakan | 1. pengembangan komoditas unggulan di seluruh kecamatan                                   | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    |  | 2. pengembangan dan pengelolaan peternakan  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    |  | 3. Pengembangan Bioteknologi penunjang Budidaya Ternak                                    | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian                                   |
|    | 2.5. Pengembangan dan Pengelolaan Kawasan Perikanan  | 1. pengembangan komoditas unggulan di seluruh kecamatan                                   | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Perikanan  |
|    |  | 2. pengembangan kawasan minapolitan   | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Perikanan  |
|    |  | 3. pengembangan Teknologi Penunjang Budidaya Perikanan                                    | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Perikanan  |
|    | 2.6. Pengembangan dan pengelolaan kawasan industri   | 1. pengembangan industri kecil diseluruh kecamatan dengan konsep "One Village Of Product" | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab/Prov. | Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan |
|    | 2.7.   | 1. Penyusunan Studi   | Seluruh Kabupaten                    |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD           | Dinas Koperasi   |

| No | Program Utama   | Nama Kegiatan  | Lokasi                               | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana    | Instansi Pelaksana                                      |
|----|---|--|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|----------------|---|
|    |   |  |                                      | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                |   |
|    |   |  |                                      | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                |   |
|    |   |  |                                      | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                |   |
|    | Pengembangan Pertambangan                                       | Study kelayakan lokasi potensi tambang                                     | Kepulauan Mentawai                   |                   |   |   |   |   |           |           |           | Kab/Prov.      | Usaha Kecil dan Menengah, Perindustrian dan Perdagangan |
|    | 2.8. Pengembangan dan penataan objek-objek pariwisata           | 1. Penyusunan Studi Rencana Detail objek-objek wisata di seluruh kabupaten | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas Pariwisata, Pemuda dan Olahraga                   |
|    |   | 2. Penyusunan Rencana Tapak masing-masing objek wisata yang ada            | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas Pariwisata, Pemuda dan Olahraga                   |
|    |   | 3. Penyediaan dan perbaikan fasilitas diseluruh objek wisata yang ada      | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas Pariwisata, Pemuda dan Olahraga                   |
|    |   | 4. melakukan promosi wisata  | Seluruh Kabupaten Kepulauan Mentawai |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab       | Dinas Pariwisata, Pemuda dan Olahraga                   |
|    |   | 2. Penyediaan Perumahan  | Semua Kecamatan                      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/ Swasta   | Kemenpupera/ Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman     |
|    | 2.10. Pengembangan permukiman perkotaan dan permukiman pedesaan | 1. perbaikan lingkungan permukiman diseluruh kecamatan                     | Semua Kecamatan                      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/ Swasta   | Kemenpupera/ Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman     |
|    |   | 2. penyediaan sarana dan prasarana pendukung                               | Semua Kecamatan                      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBN/ Swasta   | Kemenpupera/ Dinas Perumahan dan Kawasan                |

| No | Program Utama  | Nama Kegiatan                                      | Lokasi                                  | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana    | Instansi Pelaksana          |
|----|--|--|---|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------------------------|
|    |  |  |   | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                |                             |
|    |  |  |   | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                |                             |
|    |  |  |   | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                |                             |
|    |  |  |   |                   |   |   |   |   |           |           |           |                | Permukiman                  |
|    | 2.11. Pengembangan Sektor Ekonomi                      | a. Pembangunan Pasar                               | - Semua Kecamatan                       |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    | 2.12. Pengembangan Fasilitas Umum dan Fasilitas Sosial | a. Pembangunan & Peningkatan Fasilitas Pendidikan  | Relokasi Permukiman Korban Tsunami      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |  |  | Semua Kecamatan                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |  | b. Pembangunan & Peningkatan Fasilitas Kesehatan   | Relokasi Permukiman Korban Tsunami      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |  |  | Semua Kecamatan                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |  | c. Pembangunan & Peningkatan Fasilitas Peribadatan | Relokasi Permukiman Korban Tsunami      |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |  |  | Semua Kecamatan                         |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    | 2.13 Pengembangan Fasilitas Pemerintahan               | a. Pembangunan gedung Diklat pegawai               | Sipora Selatan                          |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab       | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |  | b. Pembangunan gedung pemerintah                   | Ibukota Kabupaten dan Ibukota Kecamatan |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab /Prov | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    | 2.14 Pengembangan kawasan ruang                        | 1. Studi tentang Ruang Terbuka Hijau (RTH)         | Kawasan Perkotaan /Ibukota              |                   |   |   |   |   |           |           |           | APBD Kab       | Dinas PU dan Penataan Ruang |



| No       | Program Utama                              | Nama Kegiatan   | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana                 | Instansi Pelaksana |
|----------|--|---|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------|
|          |  |   |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |                             |                    |
|          |  |   |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |                             |                    |
|          |  |   |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |                             |                    |
|          |  | terbuka hijau (RTH)   | Kabupaten/Ibukota Kecamatan                            |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             |                    |
|          |  | 2. Pembangunan kawasan ruang terbuka hijau di kawasan perkotaan | Kawasan Perkotaan /Ibukota Kabupaten/Ibukota Kecamatan |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
| <b>C</b> | <b>Perwujudan Kawasan Strategis</b>        |   |  |                   |   |   |   |   |           |           |           |                             |                    |
|          | 1.1 Pemantapan Kawasan Strategis Nasional  | Studi penetapan batas kawasan                                   | Pulau Sibaru-baru                                      |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          |  | RTR   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          |  | Penyusunan Ranperda   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          |  | Studi penetapan batas kawasan                                   | Pulau Nyiau  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          |  | RTR   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          |  | Penyusunan Ranperda   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          | 1.2 Pemantapan Kawasan Strategis Kabupaten | Penyusunan RTR Kawasan Wisata Alam                              | Kecamatan Siberut Barat                                |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan Penataan Ruang |                    |
|          |  |   | Kecamatan  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  | Dinas PU dan                |                    |

| No | Program Utama | Nama Kegiatan                                   | Lokasi   | Waktu Pelaksanaan |   |   |   |   |           |           |           | Sumber Dana | Instansi Pelaksana          |
|----|---------------|---|--|-------------------|---|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|
|    |               |   |  | PJM-1             |   |   |   |   | PJM-2     | PJM-3     | PJM-4     |             |                             |
|    |               |   |  | 2016-2020         |   |   |   |   | 2021-2025 | 2026-2030 | 2031-2035 |             |                             |
|    |               |   |  | 1                 | 2 | 3 | 4 | 5 |           |           |           |             |                             |
|    |               |   | Siberut Utara                                  |                   |   |   |   |   |           |           |           |             | Penataan Ruang              |
|    |               |   | Kecamatan Siberut Selatan                      |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Penyusunan RTR Kawasan Strategis Pariwisata SBD | Kecamatan Siberut Barat Daya                   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Penyusunan Ranperda                             | Kecamatan Siberut Barat Daya                   |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Wisata Bahari                                   | Siberut, Pagai Selatan, Pagai Utara dan Sipora |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | studi penetapan batas kawasan                   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | RTR   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Penyusunan Ranperda                             | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Kawasan Minapolitan                             | Sikakap  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | studi penetapan batas kawasan                   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | RTR   | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |
|    |               | Penyusunan Ranperda                             | Sda  |                   |   |   |   |   |           |           | APBD Kab  |             | Dinas PU dan Penataan Ruang |



## **BAB 7**

# **KETENTUAN PENGENDALIAN PEMANFAATAN RUANG KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI**

Ketentuan pengendalian pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah ketentuan yang diperuntukan sebagai alat penertiban penataan ruang, meliputi ketentuan umum peraturan zonasi, ketentuan perizinan, ketentuan pemberian insentif dan disinsentif, serta arahan pengenaan sanksi dalam rangka perwujudan rencana tata ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai. Ketentuan pengendalian pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai berfungsi:

- a. Sebagai alat pengendali pengembangan kawasan;
- b. Menjaga kesesuaian pemanfaatan ruang dengan rencana tata ruang;
- c. Menjamin agar pembangunan baru tidak mengganggu pemanfaatan ruang yang telah sesuai dengan rencana tata ruang;
- d. Meminimalkan penggunaan lahan yang tidak sesuai dengan rencana tata ruang; dan mencegah dampak pembangunan yang merugikan.

Ketentuan pengendalian pemanfaatan ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai disusun berdasarkan :

- a. Rencana struktur ruang dan pola ruang;
- b. Tingkat masalah, tantangan, dan potensi yang dimiliki wilayah kabupaten;
- c. Kesepakatan para pemangku kepentingan dan kebijakan yang ditetapkan;
- d. Ketentuan peraturan perundang-undangan terkait.

Ketentuan pengendalian pemanfaatan ruang wilayah kabupaten disusun dengan kriteria terukur, realistis, dapat diterapkan serta penetapannya melalui kesepakatan antar pemangku kepentingan.

Pengendalian pemanfaatan ruang merupakan upaya-upaya penilaian/evaluasi, pengelolaan, penanganan dan intervensi sebagai implementasi dari strategi pengembangan tata ruang dan penatagunaan sumberdaya alam, agar kegiatan pembangunan yang memanfaatkan ruang, sesuai dan selaras dengan tujuan arahan RTRW yang telah disahkan.

## 7.1 KETENTUAN UMUM PERATURAN ZONASI

Ketentuan umum peraturan zonasi sistem kabupaten adalah ketentuan umum yang mengatur pemanfaatan ruang/penataan kabupaten dan unsur-unsur pengendalian pemanfaatan ruang yang disusun untuk setiap klasifikasi peruntukan/fungsi ruang sesuai dengan RTRW kabupaten. Atau merupakan penjabaran secara umum ketentuan-ketentuan yang mengatur tentang persyaratan pemanfaatan ruang dan ketentuan pengendaliannya yang mencakup seluruh wilayah administratif. Ketentuan umum peraturan zonasi kabupaten Kepulauan Mentawai berfungsi sebagai:

- a. landasan bagi penyusunan peraturan zonasi pada tingkatan operasional pengendalian pemanfaatan ruang di setiap kawasan/zona;
- b. dasar pemberian izin pemanfaatan ruang; dan
- c. salah satu pertimbangan dalam pengawasan pemanfaatan ruang.

Ketentuan umum peraturan zonasi disusun berdasarkan:

- a. Rencana struktur ruang dan rencana pola ruang wilayah Kabupaten Kepulauan Mentawai;
- b. Karakteristik wilayah;
- c. Arahan umum desain kawasan perkotaan; dan

- d. Peraturan perundang-undangan sektor terkait lainnya.

Ketentuan umum peraturan zonasi yang ditetapkan dalam RTRW Kabupaten Kepulauan Mentawai berisikan:

- a. Deskripsi atau definisi pola ruang (jenis zona) yang telah ditetapkan dalam rencana pola ruang wilayah kabupaten;
- b. Ketentuan umum dan ketentuan rencana umum (*design plan*), yang merupakan ketentuan kinerja dari setiap pola ruang yang meliputi: ketentuan kegiatan yang diperbolehkan, bersyarat, atau dilarang; ketentuan intensitas pemanfaatan ruang berupa tata bangunan, kepadatan bangunan, besaran kawasan terbangun, besaran ruang terbuka hijau; dan prasarana minimum yang perlu diatur terkait pengendalian pemanfaatan ruang;
- c. Ketentuan pemanfaatan ruang pada zona-zona yang dilewati oleh sistem jaringan prasarana dan sarana wilayah kabupaten mengikuti ketentuan perundang-undangan yang berlaku; dan
- d. Ketentuan khusus yang disesuaikan dengan kebutuhan pembangunan kabupaten untuk mengendalikan pemanfaatan ruang, seperti pada kawasan lindung, kawasan rawan bencana, Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan (KKOP), kawasan dengan pembangunan ruang udara (*air-right*) atau di dalam bumi.

Ketentuan Umum Peraturan Zonasi Kabupaten Kepulauan Mentawai terdiri atas:

- a. ketentuan umum peraturan zonasi untuk kawasan lindung
- b. ketentuan umum peraturan zonasi untuk kawasan budidaya
- c. ketentuan umum peraturan zonasi untuk kawasan sekitar sistem prasarana wilayah.

Untuk lebih jelasnya mengenai ketentuan umum peraturan zonasi di Kabupaten Kepulauan Mentawai dapat dilihat pada Tabel 7.1

**Tabel 7.1**  
**Ketentuan Umum Peraturan Zonasi Kabupaten Kepulauan Mentawai**  
**Tahun 2015-2035**

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi   | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi   |            |
|---|---|---|------------|
|   |   | Ketentuan Umum Kegiatan   | Keterangan |
| <b>A. KAWASAN LINDUNG</b>                     |   |   |            |
| <b>Kawasan hutan lindung</b>                  | Kawasan hutan yang mempunyai fungsi pokok sebagai perlindungan sistem penyangga kehidupan untuk mengatur tata air, mencegah banjir, mengendalikan erosi, dan memelihara kesuburan tanah | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dalam kawasan hutan lindung masih diperkenankan dilakukan kegiatan lain yang bersifat komplementer terhadap fungsi hutan lindung sebagaimana ditetapkan dalam KepmenHut Nomor 50 tahun 2006;</li> <li>- Kegiatan budidaya yang diperkenankan adalah pengembangan kegiatan pariwisata alam terbatas dengan syarat tidak boleh merubah bentang alam</li> <li>- Diperbolehkan kegiatan budidaya bagi masyarakat di sekitar kawasan hutan untuk jenis kegiatan budidaya tanaman obat, budidaya tanaman hias, jamur, lebah, penangkaran satwa liar, rehabilitasi satwa dan budidaya hijau makanan ternak</li> <li>- Pembangunan prasarana wilayah yang melalui kawasan hutan lindung dapat dilakukan dengan syarat tidak menyebabkan berkembangnya kegiatan budidaya di sepanjang jaringan tersebut dan mengikuti ketentuan perundang-undangan yang berlaku.</li> <li>- Pelarangan seluruh kegiatan yang berpotensi mengurangi luas kawasan hutan dan tutupan vegetasi</li> <li>- Pelarangan Pemanfaatan ruang yang mengganggu bentang alam, mengganggu kesuburan serta keawetan tanah, fungsi hidrologi, kelestarian flora dan fauna, serta kelestarian fungsi lingkungan hidup</li> <li>- Pelarangan terhadap Kegiatan yang dapat mengakibatkan perubahan dan perusakan terhadap keutuhan kawasan dan ekosistemnya sehingga mengurangi/menghilangkan fungsi dan luas kawasan seperti perambahan hutan, pembukaan lahan, penebangan pohon dan perburuan satwa</li> <li>- Pelarangan terhadap kegiatan</li> </ul> |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten                           | Deskripsi  | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi  |            |
|---|--|--|------------|
|   |  | Ketentuan Umum Kegiatan  | Keterangan |
|   |  | <p>budidaya termasuk mendirikan bangunan kecuali bangunan yang diperlukan untuk menunjang fungsi hutan lindung dan atau bangunan yang merupakan bagian dari suatu jaringan atau transmisi bagi kepentingan umum seperti pos pengamatan kebakaran, pos penjagaan, papan petunjuk/ penerangan, patok triangulasi, tugu, tiang listrik, menara televisi.</p>  |            |
| <b>Kawasan yang memberikan perlindungan terhadap kawasan bawahannya</b> | <p>Kawasan yang memberi perlindungan terhadap kawasan bawahannya diarahkan untuk memberikan perlindungan terhadap kawasan bawahannya agar fungsi hidrologis bagi kegiatan pemanfaatan lahan dapat tertata dengan baik, yaitu kawasan resapan air</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diperbolehkan dilakukan penyediaan sumur resapan atau waduk pada lahan terbangun yang sudah ada</li> <li>- Diizinkan untuk kegiatan hutan rakyat</li> <li>- Diperbolehkan permukiman yang sudah terbangun di kawasan resapan air sebelum ditetapkan sebagai kawasan lindung dengan syarat:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tingkat kerapatan bangunan rendah dengan KDB maksimum 20% dan KLB maksimum 40%;</li> <li>2. perkerasan permukiman menggunakan bahan yang memiliki daya serap tinggi;</li> <li>3. dalam kawasan resapan air apabila diperlukan disarankan dibangun sumur-sumur resapan dan/atau waduk sesuai ketentuan yang berlaku</li> </ol> </li> <li>- Diizinkan terbatas untuk kegiatan budidaya tidak terbangun yang memiliki kemampuan tinggi dalam menahan limpasan air hujan</li> <li>- Diperbolehkan wisata alam dengan syarat tidak mengubah bentang alam</li> <li>- Dbolehkan kegiatan pendidikan dan penelitian dengan syarat tidak mengubah bentang alam</li> <li>- Pelarangan untuk seluruh jenis kegiatan yang mengganggu fungsi resapan air</li> </ul> |            |
| <b>Kawasan Perlindungan Setempat</b>                                    |  |  |            |
| <b>Kawasan Sempadan Pantai</b>  | <p>Daratan sepanjang garis pantai lebarnya proporsional dengan bentuk dan kondisi fisik pantai, minimal</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diperbolehkan pemanfaatan ruang untuk kegiatan RTH, pembangunan struktur alami dan buatan untuk mencegah abrasi.</li> <li>- Pelarangan pendirian bangunan yang</li> </ul>   |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi   | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi  |   |
|---|---|--|---|
|   |   | Ketentuan Umum Kegiatan  | Keterangan  |
|   | 100 meter dari titik pasang tertinggi ke arah darat.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- bukan untuk menunjang kegiatan rekreasi pantai</li> <li>- Pembatasan pendirian bangunan, yaitu hanya bangunan yang menunjang kegiatan rekreasi pantai</li> </ul>  |   |
| Sempadan Sungai                               | kawasan sepanjang kanan kiri sungai, termasuk sungai buatan, kanal dan saluran irigasi primer dan sekunder yang mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan kelestarian fungsi sungai dan saluran irigasi. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemanfaatan ruang untuk Ruang Terbuka hijau.</li> <li>- Diperkenankan dibangun prasarana wilayah dan utilitas lainnya dengan ketentuan tidak menyebabkan terjadinya perkembangan pemanfaatan ruang budidaya di sepanjang jaringan prasarana tersebut</li> <li>- Pembuangan limbah industri ke sungai dilakukan dengan berpedoman pada ketentuan peraturan yang berlaku;</li> <li>- Tidak diperkenankan dilakukan kegiatan budidaya yang mengakibatkan terganggunya fungsi sungai;</li> <li>- Pelarangan pendirian bangunan selain untuk pengelolaan badan air dan/ atau pemanfaatan air sungai</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebar sempadan sungai bertanggung adalah 5 meter dari kaki tanggul sebelah luar</li> <li>- Lebar sempadan sungai besar tidak bertanggung di luar permukiman minimal 100 meter dari tepi sungai</li> <li>- Lebar sempadan anak sungai tidak bertanggung di luar permukiman minimal 100 meter dari tepi sungai</li> <li>- Lebar sempadan sungai di kawasan permukiman antara 10-15 meter yang diperkirakan cukup untuk jalan inspeksi</li> </ul> |
| Kawasan sekitar mata air                      | kawasan tertentu disekeliling mata air yang mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan kelestarian fungsi mata air.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diizinkan kegiatan preservasi dan konservasi seperti reboisasi lahan.</li> <li>- Diperbolehkan pemanfaatan ruang terbuka hijau.</li> <li>- Diperkenankan pemanfaatan sempadan mata air untuk air minum atau irigasi.</li> <li>- Diizinkan digunakan untuk pariwisata selama tidak mengurangi kualitas tata air yang ada.</li> <li>- Tidak diperkenankan alih fungsi lindung yang menyebabkan kerusakan kualitas sumber air.</li> <li>- Dilarang menggunakan lahan secara</li> </ul>   | Lebar sekitar mata air minimal dengan jari-jari 200 meter di sekitar mata air   |



| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten         | Deskripsi  | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi  |            |
|---|--|--|------------|
|   |  | Ketentuan Umum Kegiatan  | Keterangan |
|   |  | <p>langsung untuk bangunan yang tidak berhubungan dengan konservasi mata air.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dilarang melakukan kegiatan yang dapat menimbulkan pencemaran terhadap mata air.</li> <li>- Pembatasan pendirian bangunan, yaitu hanya untuk pengelolaan mata air dan/ atau pemanfaatan air dari mata air</li> </ul>  |            |
| Kawasan Ruang Terbuka Hijau                           | area memanjang atau jalur dan atau mengelompok, yang penggunaannya lebih bersifat terbuka, tempat tumbuh tanaman, baik yang tumbuh secara alamiah maupun yang sengaja ditanam  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemanfaatan ruang untuk ruang terbuka hijau;</li> <li>- Diperbolehkan pendirian bangunan yang menunjang kegiatan rekreasi dan fasilitas umum lainnya;</li> <li>- diperkenankan dibangun fasilitas pelayanan sosial secara terbatas dan memenuhi ketentuan yang berlaku</li> <li>- Diperbolehkan kegiatan untuk tujuan konservasi lingkungan, peningkatan keindahan kota, rekreasi, dan sebagai penyeimbang guna lahan industri dan permukiman</li> <li>- pelarangan seluruh kegiatan yang bersifat alih fungsi ruang terbuka hijau.</li> <li>- Pelarangan semua jenis kegiatan yang dapat menurunkan luas, nilai ekologis, dan estetika kawasan.</li> </ul> |            |
| Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar budaya |  |  |            |
| Kawasan Suaka Alam dan Pelestarian Alam               | Kawasan Suaka Alam selanjutnya disingkat KSA adalah kawasan dengan ciri khas tertentu, baik di daratan maupun di perairan yang mempunyai fungsi pokok sebagai kawasan pengawetan keanekaragaman tumbuhan dan satwa serta ekosistemnya yang juga berfungsi sebagai wilayah sistem penyangga kehidupan | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dilarang untuk kegiatan yang berpotensi mengurangi luas kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam Dan Cagar Budaya;</li> <li>- Tidak diperkenankan dilakukan kegiatan budidaya yang mengakibatkan rusak dan menurunnya fungsi kawasan;</li> <li>- Boleh untuk kegiatan penelitian, pendidikan, dan wisata alam dengan syarat tidak merubah bentang alam</li> <li>- Pembatasan pemanfaatan ruang untuk kegiatan budidaya, yaitu hanya diijinkan bagi penduduk asli dengan luasan tetap, tidak mengurangi fungsi lindung kawasan, dan di bawah pengawasan ketat</li> </ul>   |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi  | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi  |            |
|---|--|--|------------|
|   |  | Ketentuan Umum Kegiatan  | Keterangan |
| <b>Kawasan Rawan Bencana</b>                  | Kawasan yang mempunyai kerentanan terhadap bencana alam.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kegiatan yang diperbolehkan yaitu kegiatan budidaya seperti pertanian, perkebunan, konservasi hutan, dan bangunan yang berfungsi untuk mengurangi resiko yang timbul akibat bencana alam;</li> <li>- pembangunan sarana dan prasarana penunjang untuk mengurangi resiko bencana alam;</li> <li>- Dilarang mendirikan bangunan pada lokasi di bawah atau diatas lereng dan pada lereng yang terjal (kemiringan &gt;40%)</li> </ul>   |            |
| <b>B. KAWASAN BUDIDAYA</b>                    |  |  |            |
| <b>Kawasan peruntukan produksi hutan</b>      | Kawasan hutan digunakan sebagai tempat menghasilkan produksi hutan   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembatasan pemanfaatan hasil hutan untuk menjaga kestabilan neraca sumber daya kehutanan.</li> <li>- Dalam kawasan hutan produksi tidak diperkenankan adanya kegiatan budidaya kecuali kegiatan kehutanan dan pembangunan sistem jaringan prasarana wilayah dan bangunan terkait dengan pengelolaan budidaya hutan produksi;</li> <li>- Pembatasan pendirian bangunan untuk menunjang kegiatan pemanfaatan hasil hutan.</li> <li>- Tidak diperbolehkan kegiatan kehutanan dalam kawasan hutan produksi yang menimbulkan gangguan lingkungan.</li> <li>- Diperbolehkan adalah kegiatan wisata.</li> <li>- Diperbolehkan alih fungsi hutan produksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku</li> </ul> |            |
| <b>Kawasan Hutan Rakyat</b>                   | Kawasan hutan rakyat merupakan kawasan yang mempunyai fungsi yang serupa dengan fungsi kawasan budidaya kehutanan di samping fungsi hidrologis/pelestarian ekosistem dengan luas penutupan tajuk minimal 50 persen dan merupakan tanaman cepat tumbuh dengan luas minimal 0,25 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembatasan pemanfaatan hasil hutan untuk menjaga kestabilan neraca sumber daya kehutanan</li> <li>- Diizinkan aktivitas penghijauan, rehabilitasi dan pengembangan hutan.</li> <li>- Pembatasan kegiatan budidaya sektor lain hanya untuk menunjang kegiatan pemanfaatan hasil hutan.</li> <li>- Diperbolehkan alih fungsi hutan rakyat sesuai dengan ketentuan yang berlaku.</li> </ul>  |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi  | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi  |            |
|---|--|--|------------|
|   |  | Ketentuan Umum Kegiatan  | Keterangan |
|   | hektar dan berada di atas lahan yang dibebani oleh hak milik.  |  |            |
| <b>Kawasan Peruntukan Pertanian</b>           | Kawasan yang diperuntukan bagi kegiatan pertanian yang meliputi kawasan pertanian lahan basah, dan kawasan pertanian lahan kering.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pada kawasan pertanian dapat dibangun bangunan hunian, fasilitas sosial dan ekonomi secara terbatas dan sesuai kebutuhan;</li> <li>- Kawasan pertanian lahan basah yang telah ditetapkan sebagai lahan pangan berkelanjutan dengan irigasi teknis tidak boleh dialihfungsikan;</li> <li>- Kegiatan pertanian lahan basah dan lahan kering tidak diperkenankan menggunakan lahan yang dikelola dengan mengabaikan kelestarian lingkungan;</li> <li>- Peruntukan pertanian lahan basah dan lahan kering diperkenankan untuk dialihfungsikan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, kecuali lahan pertanian tanaman pangan berkelanjutan yang telah ditetapkan dengan undang-undang;</li> <li>- Diperkenankan adanya bangunan prasarana wilayah dan bangunan yang mendukung kegiatan pertanian;</li> <li>- Diperkenankan dilakukan kegiatan wisata alam secara terbatas, penelitian dan pendidikan;</li> <li>- Kegiatan pertanian tidak diperkenankan dilakukan di dalam kawasan lindung.</li> </ul> |            |
| <b>Kawasan peruntukan pertambangan</b>        | Kawasan yang diperuntukan bagi kegiatan pertambangan bagi wilayah yang sedang maupun yang akan segera dilakukan kegiatan pertambangan, meliputi Bahan mineral dan mineral bukan logam dan batuan | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelarangan kegiatan penambangan di luar kawasan pertambangan;</li> <li>- Pelarangan kegiatan penambangan yang menimbulkan kerusakan lingkungan;</li> <li>- Kegiatan pertambangan harus terlebih dahulu memiliki kajian lingkungan;</li> <li>- Penambangan di Hutan Lindung harus mengacu kepada peraturan peraturan perundang-undangan yang berlaku</li> <li>- Pelarangan kegiatan penambangan terbuka di dalam kawasan lindung.</li> </ul>   |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi   | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi   |            |
|---|---|---|------------|
|   |   | Ketentuan Umum Kegiatan   | Keterangan |
|   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelarangan kegiatan penambangan di kawasan rawan bencana dengan tingkat kerentanan tinggi.</li> <li>- Diwajibkan jaminan segi keselamatan pekerja dan keamanan lingkungan dalam penyediaan peralatan dan pelaksanaan kegiatan penambangan.</li> <li>- Diwajibkan pemulihan rona bentang alam pasca penambangan sesuai ketentuan yang berlaku;</li> <li>- Pemulihan kerusakan lingkungan akibat kegiatan pertambangan menjadi tanggung jawab pemegang ijin pertambangan.</li> <li>- Pengembangan kawasan permukiman pendukung kegiatan pertambangan di atur sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku</li> <li>- Dalam melakukan kegiatan penambangan wajib mengikuti peraturan perundang-undangan tentang lingkungan hidup</li> </ul>  |            |
| <b>Kawasan Peruntukan industri</b>            | <p>Kawasan yang diperuntukan bagi kegiatan industri berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah yang ditetapkan oleh Pemerintah Kabupaten/Kota yang bersangkutan. Kawasan ini merupakan kawasan yang diutamakan untuk menampung kegiatan industri yang pematangan tanah dan penyediaan sarana sepenuhnya dilakukan oleh pengusaha kawasan industri. Kawasan peruntukan industri memiliki fungsi antara lain:</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diwajibkan penyediaan zona penyangga.</li> <li>- Pada kawasan industri diperkenankan adanya permukiman penunjang kegiatan industri yang dibangun sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku;</li> <li>- Diperbolehkan kegiatan industri yang hemat dalam penggunaan air dan non-polutif.</li> <li>- Diperbolehkan kegiatan industri yang tidak mengakibatkan kerusakan dan alih fungsi kawasan lindung.</li> <li>- Kawasan peruntukan industri harus memiliki kajian lingkungan;</li> <li>- Pelarangan bentuk kegiatan yang memberikan dampak merusak dan menurunkan kualitas lingkungan.</li> <li>- Diwajibkan memiliki sistem pengolahan limbah yang tidak mengganggu kelestarian lingkungan.</li> <li>- Diwajibkan pengaturan pengelolaan limbah B3.</li> <li>- Pada kawasan industri diperkenankan adanya sarana dan prasarana pendukung kegiatan industri dengan memperhatikan</li> </ul> |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi  | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi   |            |
|---|--|---|------------|
|   |  | Ketentuan Umum Kegiatan   | Keterangan |
|   |  | ketentuan yang berlaku;<br>- Pengembangan Zona industri di sepanjang jalan arteri atau kolektor dilakukan dengan syarat dilengkapi frontage road atau sesuai dengan ketentuan yang berlaku;<br>- Pembatasan pembangunan perumahan baru sekitar kawasan peruntukan industri.   |            |
| <b>Kawasan peruntukan pariwisata</b>          | Kawasan yang diperuntukan bagi kegiatan pariwisata atau segala sesuatu yang berhubungan dengan wisata termasuk perusahaan obyek dan daya tarik wisata serta usaha-usaha yang terkait di bidang tersebut. | - Diperbolehkan kegiatan wisata, sarana dan prasarana dengan syarat tidak mengganggu fungsi kawasan lindung.<br>- Diperbolehkan pemanfaatan kawasan fungsi lindung untuk kegiatan wisata sesuai azas konservasi sumberdaya alam hayati dan ekosistemnya, perlindungan terhadap situs peninggalan kebudayaan masa lampau.<br>- Pada kawasan pariwisata alam tidak diperkenankan dilakukan kegiatan yang dapat menyebabkan rusaknya kondisi alam terutama yang menjadi obyek wisata alam;<br>- Kegiatan kepariwisataan yang dikembangkan diarahkan memiliki hubungan fungsional dengan kegiatan industri kecil/industri rumah tangga serta membangkitkan kegiatan sektor jasa masyarakat;<br>- Dalam kawasan pariwisata dilarang dibangun permukiman dan industri yang tidak terkait dengan kegiatan pariwisata;<br>- Pengembangan pariwisata harus dilengkapi kajian terhadap lingkungan;<br>- Diperkenankan pembangunan sarana dan prasarana pendukung kegiatan pariwisata dan sistem prasarana wilayah dengan memperhatikan ketentuan perundang-undangan yang berlaku;<br>- Diwajibkan penerapan ciri khas arsitektur daerah setempat pada setiap bangunan dan fasilitas penunjang pariwisata.<br>- diperbolehkan dilakukan penelitian dan pendidikan. |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten      | Deskripsi   | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi  |            |
|--|---|--|------------|
|  |   | Ketentuan Umum Kegiatan  | Keterangan |
| <b>Kawasan peruntukan permukiman</b>               | Kawasan yang diperuntukkan untuk tempat tinggal atau lingkungan hunian.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kawasan permukiman tidak diperkenankan dibangun di dalam kawasan lindung;</li> <li>- Kawasan peruntukan permukiman harus didukung oleh ketersediaan sarana prasarana permukiman dan fasilitas umum;</li> <li>- Pengembangan kawasan permukiman dilakukan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku;</li> <li>- Diperbolehkan adanya kegiatan industri skala rumah tangga dan fasilitas sosial ekonomi lainnya dengan skala pelayanan lingkungan.</li> <li>- Tidak diperbolehkan kegiatan yang mengganggu fungsi permukiman dan kelangsungan kehidupan sosial masyarakat.</li> </ul> |            |
| <b>C. Kawasan Sekitar Sistem Prasarana Wilayah</b> |   |  |            |
| <b>Sekitar prasarana transportasi</b>              | Merupakan pelengkap dan perlengkapannya yang diperuntukkan bagi kelancaran lalu lintas baik darat, laut maupun udara. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jenis pemanfaatan lahan di sekitar prasarana ini, merupakan kegiatan yang tidak mengganggu keberadaan prasarana transportasi dan ketentuan garis sempadan jalan (Rumija, Rumaja dan Ruwasja)</li> <li>- Fungsi bangunan yang bersifat pelayanan regional diharuskan memiliki sarana ruang parkir yang memadai dan tidak mengganggu aktivitas pengguna prasarana transportasi darat.</li> <li>- Untuk rencana pengembangan jaringan infrastruktur yang melalui kawasan hutan agar mempedomani Peraturan perundang-undangan yang berlaku.</li> </ul>  |            |
| <b>Sekitar prasarana sumberdaya air</b>            | Merupakan pelengkap dan perlengkapannya dari prasarana yang mempunyai fungsi bagi kehidupan dan penghidupan manusia   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diperbolehkan pemanfaatan ruang untuk kelestarian lingkungan dan fungsi lindung kawasan.</li> <li>- Diperbolehkan pemanfaatan ruang untuk jaringan air bersih, jaringan irigasi, wilayah sungai, waduk, telaga dan embung dengan syarat selaras dengan pemanfaatan ruang untuk kepentingan lain.</li> <li>- Pelarangan mendirikan bangunan di sempadan sungai, waduk, embung, telaga dan jaringan irigasi selain bangunan yang dimaksud untuk pengelolaan badan air dan/atau</li> </ul>   |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi   | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi  |            |
|---|---|--|------------|
|   |   | Ketentuan Umum Kegiatan  | Keterangan |
|   |   | <p>pemanfaatan air.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diperbolehkan pembangunan dan pemasangan jaringan primer, sekunder dan sambungan rumah (SR) yang melintasi tanah milik perorangan dengan syarat dilengkapi pernyataan tidak keberatan dari pemilik tanah.</li> <li>- Tidak diperbolehkan pembangunan instalasi pengolahan air minum langsung pada sumber air baku.</li> </ul>   |            |
| Sekitar prasarana energi                      | Merupakan pelengkap dan perlengkapannya dari prasarana yang berguna bagi berbagai kegiatan perumahan, perkantoran, industri dan lainnya, dalam upaya meningkatkan kualitas kehidupan. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diperbolehkan mendirikan bangunan mendukung jaringan bahan bakar minyak.</li> <li>- Diperbolehkan pembangunan jaringan BBM dengan syarat mengacu pada rencana pola ruang dan arah pembangunan.</li> <li>- Diperbolehkan pemanfaatan ruang di sekitar pembangkit listrik dalam jarak aman dari kegiatan lain.</li> <li>- Pelarangan memanfaatkan ruang bebas di sepanjang jalur transmisi tenaga listrik.</li> <li>- Diperbolehkan mendirikan bangunan guna mendukung prasarana tersebut.</li> </ul>   |            |
| Sekitar prasarana telekomunikasi              | Merupakan perlengkapan pendukung aktivitas manusia dan perlengkapannya yang diperuntukkan dalam menunjang kegiatan komunikasi dan distribusi informasi.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diperbolehkan mendirikan bangunan pendukung jaringan telekomunikasi.</li> <li>- Tidak diperbolehkan adanya bangunan rumah dalam kawasan sekitar sistem prasarana telekomunikasi.</li> <li>- Diperbolehkan pemanfaatan ruang untuk penempatan jaringan kabel telekomunikasi dan menara BTS dengan syarat memperhitungkan aspek keamanan dan keselamatan aktivitas kawasan disekitarnya.</li> <li>- Diperbolehkan adanya bangunan rumah dengan syarat mempunyai radius minimum berjari - jari sama dengan tinggi menara.</li> <li>- Diwajibkan pembangunan menara BTS bersama sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku;</li> <li>- Pembangunan menara pada kawasan tertentu seperti kawasan bandar udara, cagar budaya, pariwisata,</li> </ul> |            |

| Zona Berdasarkan Pola Ruang Wilayah Kabupaten | Deskripsi | Ketentuan Umum Peraturan Zonasi   |            |
|---|-----------|---|------------|
|   |           | Ketentuan Umum Kegiatan   | Keterangan |
|   |           | kawasan miiter dan kawasan hutan lindung dilakukan dengan memenuhi ketentuan perundang-undangan yang berlaku; |            |

## 7.2 KETENTUAN PERIZINAN

Perizinan pemanfaatan ruang dimaksudkan sebagai upaya penertiban pemanfaatan ruang, sehingga setiap pemanfaatan ruang harus dilakukan sesuai dengan rencana tata ruang. Tujuan penyelenggaraan perizinan ini adalah menghindari dampak negatif yang mengganggu kepentingan umum dan menjamin pembangunan/kegiatan pemanfaatan ruang sesuai dengan rencana, standar teknis dan kualitas serta kinerja minimum yang telah ditetapkan oleh Pemerintah Daerah.

Untuk mendaya gunakan mekanisme perizinan dalam pengendalian pemanfaatan ruang Kabupaten, maka sistem perizinan pemanfaatan ruang di Kabupaten Kepulauan Mentawai menganut prinsip-prinsip sebagai berikut:

- a. Setiap kegiatan dan pembangunan yang berkaitan dengan pemanfaatan ruang harus memiliki izin dari Pemerintah Daerah;
- b. Pemberi izin akan diberikan untuk setiap kegiatan dan pembangunan yang sesuai dengan Rencana Tata Ruang atau Rencana Rinci dan standart administrasi legal;
- c. Setiap kegiatan yang berpotensi menimbulkan dampak penting harus dilengkapi dengan dokumen AMDAL dalam pengurusan izinnya.

Jenis perizinan yang harus dimiliki untuk suatu kegiatan dan pembangunan diatur dan ditetapkan oleh Peraturan Daerah (PERDA). Selain itu, Peraturan Daerah itu juga mengatur persyaratan dan ketentuan khusus yang harus dimiliki oleh pemohon izin untuk setiap jenis kegiatan atau pembangunan.



Izin pemanfaatan ruang telah dikeluarkan dan atau diperoleh, dapat dibatalkan apabila:

- a. Tidak sesuai dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten;
- b. Tidak melalui prosedur yang benar;
- c. Tidak melaksanakan ketentuan dalam perizinan;
- d. Tidak sesuai lagi akibat adanya perubahan Rencana Tata Ruang dengan memberikan ganti kerugian yang layak.

Ketentuan umum mengenai perizinan dibahas secara rinci yang meliputi beberapa hal sebagai berikut:

#### **A. Keterkaitan Perizinan dalam Pengendalian Pemanfaatan Ruang**

Sesuai dengan ketentuan Pasal 35 UU Nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang, dinyatakan bahwa pengendalian pemanfaatan ruang dilakukan melalui penetapan peraturan zonasi, perizinan, pemberian insentif dan disinsentif, serta pengenaan sanksi. Dari ketentuan tersebut jelas aspek perizinan, peraturan zonasi, insentif dan disinsentif serta sanksi mempunyai keterkaitan penting terhadap pengendalian pemanfaatan ruang. Sejauhmana keterkaitan ketiga aspek tersebut terhadap pengendalian pemanfaatan ruang ini akan diuraikan sebagai berikut.

Pengendalian pemanfaatan ruang adalah upaya untuk mewujudkan tertib tata ruang. Dalam hal ini salah satu untuk mewujudkan tertib tata ruang ini adalah dalam bentuk perizinan, yaitu memberikan izin terkait dengan pemanfaatan ruang yang berlandaskan pada rencana tata ruang. Terkait dengan perizinan yang merupakan aplikasi dari pengendalian pemanfaatan ruang termuat dalam Undang Undang Nomor 26 Tahun 2007. Menurut undang-undang tersebut bahwa yang dimaksud dengan perizinan adalah perizinan yang terkait dengan izin pemanfaatan ruang yang menurut ketentuan peraturan perundang-undangan harus dimiliki sebelum pelaksanaan pemanfaatan ruang. Penekanan perizinan dalam hal ini yang dimaksudkan

adalah izin tentang lokasi/mengenai fungsi ruang dan kualitas ruang.

Selain ketentuan di atas, perizinan yang diatur dalam UU No 26 tahun 2007, diarahkan sebagai berikut (Lihat Pasal 37):

- 1) Ketentuan perizinan diatur oleh Pemerintah dan pemerintah daerah menurut kewenangan masing-masing sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- 2) Izin pemanfaatan ruang yang tidak sesuai dengan rencana tata ruang wilayah dibatalkan oleh Pemerintah dan pemerintah daerah menurut kewenangan masing-masing sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- 3) Izin pemanfaatan ruang yang dikeluarkan dan/atau diperoleh dengan tidak melalui prosedur yang benar, batal demi hukum.
- 4) Izin pemanfaatan ruang yang diperoleh melalui prosedur yang benar tetapi kemudian terbukti tidak sesuai dengan rencana tata ruang wilayah, dibatalkan oleh Pemerintah dan Pemerintah Daerah sesuai dengan kewenangannya.
- 5) Terhadap kerugian yang ditimbulkan akibat pembatalan Izin, dapat dimintakan penggantian yang layak kepada instansi pemberi Izin.
- 6) Izin pemanfaatan ruang yang tidak sesuai lagi akibat adanya perubahan rencana tata ruang wilayah dapat dibatalkan oleh Pemerintah dan pemerintah daerah dengan memberikan ganti kerugian yang layak.
- 7) Setiap pejabat pemerintah yang berwenang menerbitkan Izin pemanfaatan ruang dilarang menerbitkan Izin yang tidak sesuai dengan rencana tata ruang.
- 8) Ketentuan lebih lanjut mengenai prosedur perolehan Izin dan tata cara penggantian yang layak diatur dengan peraturan pemerintah.

Berdasarkan ketentuan perizinan sebagaimana diuraikan di atas, pada intinya bahwa kegiatan yang berpeluang menimbulkan gangguan pada dasarnya dilarang dan harus dilengkapi dengan izin. Setiap kegiatan dan pembangunan harus memohon izin dari pemerintah atau pemerintah daerah setempat. Selanjutnya

pemerintah daerah tersebut akan memeriksa kesesuaiannya dengan rencana dan standar administrasi yang berlaku.

## B. Jenis-jenis Perizinan

Perizinan yang berkaitan dengan pemanfaatan ruang yang berlandaskan pada rencana tata ruang pada dasarnya mempunyai beberapa jenis perizinan, adapun jenis perizinan yang ada di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah :

- 1) **Izin Kegiatan (Sektoral)** merupakan persetujuan pengembangan aktivitas/sarana/prasarana yang menyatakan bahwa aktivitas budidaya yang akan mendominasi kawasan memang sesuai atau masih dibutuhkan atau merupakan bidang yang terbuka di wilayah tempat kawasan itu terletak. Izin ini diterbitkan oleh pembina/pengelola sektor terkait. Jenis izin kegiatan (sektoral) ini terdiri atas :
  - a) Izin Prinsip : persetujuan pendahuluan yang dipakai sebagai kelengkapan persyaratan teknis permohonan izin lokasi. Bagi perusahaan PMDN/PMA, surat persetujuan penanaman modal (SPPM) untuk PMDN dari Kepala BKPM atau surat pemberian persetujuan Presiden untuk PMA, digunakan sebagai Izin Prinsip.
  - b) Izin Tetap : merupakan persetujuan akhir setelah izin lokasi diperoleh. Izin lokasi menjadi persyaratan sebelum memberikan persetujuan final tentang pengembangan kegiatan tersebut.
- 2) **Izin Pertanahan** : izin ini terdiri dari :
  - a) Izin lokasi : persetujuan lokasi bagi pengembangan aktivitas/sarana/prasarana yang menyatakan kawasan yang dimohon sesuai untuk dimanfaatkan bagi aktivitas dominanyang telah memperoleh izin prinsip. Izin lokasi akan dipakai sebagai dasar dalam dalam melaksanakan perolehan tanah melalui pengadaan tertentu dan dasar bagi pengurusan hak atas tanah.
  - b) Hak Atas Tanah : walaupun sebenarnya bukan merupakan perizinan, namun dapat dianggap sebagai persetujuan kepada pihak pelaksanaan pembangunan di atas lahan yang diperoleh. Macam hak sesuai dengan

sifat pihak pelaksana dan sifat kegiatan. Pada tingkat kawasan hak yang diberikan umumnya bersifat kolektif (misal hak HGB induk). Sedangkan hak kepemilikan individual dapat dikembangkan dari hak kolektif.

3) **Izin Perencanaan dan Bangunan** : izin ini terdiri atas :

- a) Izin peruntukan penggunaan tanah : izin perencanaan dan atau rekomendasi perencanaan bagi penggunaan tanah yang didasarkan pada RTRW, RDTR, dan atau RTRK.
- b) Izin Mendirikan Bangunan (IMB) : setiap aktivitas budidaya rinci yang bersifat binaan (bangunan) perlu memperoleh IMB jika akan dibangun. Perhatian utama diarahkan pada kelayakan struktur bangunan melalui penelaahan rancangan rekayasa bangunan. Rencana tapak disetiap blok peruntuan (terutama bangunan berskala besar) atau rancangan arsitektur disetiap persil. Persyaratan teknis lainnya seperti lingkungan sekitar misalnya garis sempadan (jalan dan bangunan) KDB, KLB, KDH.
- c) Izin Tempat Usaha (ITU) yang diterbitkan Dinas Perizinan Kabupaten. Izin ini diperlukan untuk bangunan yang telah memiliki IMB yang digunakan untuk usaha baik sebagian maupun seluruhnya.

4) **Izin Lingkungan** : izin lingkungan merupakan persetujuan yang menyatakan aktivitas dalam kawasan yang dimohon layak dari segi lingkungan. Jenis izin lingkungan ini ada dua hal, yaitu :

- a) Izin HO : izin HO/undang-undang gangguan terutama untuk kegiatan usaha yang tidak mempunyai dampak penting terhadap lingkungan hidup (bukan obyek AMDAL). Izin ini umumnya diterbitkan Bupati melalui Sekda di daerah Kabupaten.
- b) Persetujuan RKL dan RPL : persetujuan RKL dan RPL untuk kawasan yang sifat kegiatannya rinci yang berada di dalamnya secara sendiri-sendiri maupun bersama-sama berdampak penting terhadap lingkungan hidup. Persetujuan RKL dan RPL untuk kawasan terpadu diterbitkan oleh Menteri Lingkungan Hidup. Sedangkan RKL dan RPL yang tergantung pada karakteristik kawasan diterbitkan oleh Bupati melalui Komisi AMDAL

terkait.

- 5) **Izin Operasional** seperti surat izin operasional pada perdagangan pada Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP), Tanda Daftar Perdagangan (TDP), surat izin operasional kesehatan, surat izin operasional pendidikan. Izin operasional ini biasanya diterbitkan oleh Bupati melalui Instansi atau SKPD yang mempunyai kewenangan bidang tersebut seperti SIUP, TDP di Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Koperasi, bidang kesehatan pada Dinas Kesehatan, bidang pendidikan pada Dinas Pendidikan, dan lain-lain. Izin ini diperlukan untuk melaksanakan usaha yang sifatnya sangat operasional atau mempunyai keterkaitan diluar kewenangan dengan Pemerintah Daerah.

### 7.3 KETENTUAN PEMBERIAN INSENTIF DAN DISINSENTIF

Dalam pelaksanaan pemanfaatan ruang agar pemanfaatan ruang sesuai dengan rencana tata ruang wilayah dapat diberikan insentif dan/atau disinsentif oleh Pemerintah dan pemerintah daerah. Penilaian/penetapan suatu kegiatan dapat diberikan insentif dan disinsentif, yang diberikan dalam rencana tata ruang maupun pada saat izin permohonan diajukan kepada pemerintah daerah.

Dasar pertimbangan penilaian/penetapan insentif dan disinsentif adalah :

- a. Pergeseran tatanan ruang yang terjadi tidak menyebabkan dampak yang merugikan bagi pembangunan kawasan;
- b. Pada hakekatnya tidak boleh mengurangi hak masyarakat sebagai warga negara, dimana masyarakat mempunyai hak dan martabat yang sama untuk memperoleh dan mempertahankan hidupnya;
- c. Tetap memperhatikan partisipasi masyarakat dalam proses pemanfaatan ruang untuk pembangunan oleh masyarakat.

Selain dasar pertimbangan di atas, juga perlu diketahui prosedur pengenaan insentif dan disinsentif, antara lain :

- a. Hanya pemerintah daerah yang berhak memberikan insentif dan disinsentif.
- b. Pemerintah daerah menetapkan kegiatan/pemanfaatan ruang yang akan diberikan insentif atau disinsentif pada suatu kawasan/wilayah tertentu, sesuai dengan rencana tata ruang yang telah ditetapkan dan berdasarkan kriteria pengenaan insentif atau disinsentif.
- c. Pemerintah menetapkan jenis insentif dan disinsentif pada jenis kegiatan/pemanfaatan ruang pada kawasan/wilayah tersebut di atas.
- d. Pemerintah memberlakukan/menerapkan insentif dan disinsentif tersebut pada saat permohonan pembangunan diajukan baik oleh perorangan, kelompok masyarakat maupun badan hukum.

Tidak semua kegiatan pengembangan suatu kawasan atau wilayah diberikan insentif atau disinsentif, hal ini perlu diberikan kriteria pengenaan insentif dan disinsentif, antara lain sebagai berikut:

1. Insentif

- a. Mendorong/merangsang pembangunan yang sejalan dengan rencana tata ruang;
- b. Mendorong pembangunan yang memberikan manfaat yang besar kepada masyarakat;
- c. Mendorong partisipasi masyarakat dan pengembang dalam pelaksanaan pembangunan

2. Disinsentif:

- a. Menghambat/membatasi pembangunan yang tidak sesuai dengan rencana tata ruang;
- b. Menimbulkan dampak yang cukup besar bagi masyarakat disekitarnya.

Pengenaan insentif dan disinsentif dapat dikelompokkan berdasarkan :

- 1) Perangkat/mekanismenya, misalnya regulasi, keuangan dan kepemilikan;
- 2) Obyek pengenaannya, misalnya guna lahan, pelayanan umum dan prasarana.

Insentif merupakan perangkat atau upaya untuk memberikan imbalan terhadap

pelaksanaan kegiatan yang sejalan dengan rencana tata ruang. Sedangkan bentuk-bentuk insentifnya, antara lain berupa:

- 1) keringanan pajak, pemberian kompensasi, subsidi silang, imbalan, sewa ruang, dan urun saham;
- 2) pembangunan serta pengadaan infrastruktur;
- 3) kemudahan prosedur perizinan; dan/atau
- 4) pemberian penghargaan kepada masyarakat, swasta dan/atau pemerintah daerah.

Disinsentif merupakan perangkat untuk mencegah, membatasi pertumbuhan, atau mengurangi kegiatan yang tidak sejalan dengan rencana tata ruang sedangkan bentuk-bentuk disinsentif antara lain berupa:

- 1) Perpanjang prosedur;
- 2) Perketat/tambah syarat;
- 3) Pajak tinggi;
- 4) Retribusi tinggi;
- 5) Denda / *charge*;
- 6) Pembatasan penyediaan infrastruktur, pengenaan kompensasi, dan penalti.

**Tabel 7.2**  
**Insentif dan Disinsentif Pemerintah Kabupaten Terhadap Pemerintah Kecamatan, Pemerintah Desa, Masyarakat, dan Investor**

| Pemerintah Kabupaten | Insentif  | Disinsentif  |
|----------------------|---|--|
| Pemerintah Kecamatan | pemberian kompensasi, subsidi silang, imbalan, pembangunan serta pengadaan infrastruktur, pemberian penghargaan | Pembatasan penyediaan infrastruktur, pengenaan kompensasi  |
| Pemerintah Desa      | pemberian kompensasi, subsidi silang, imbalan, pembangunan serta pengadaan infrastruktur, pemberian penghargaan | Pembatasan penyediaan infrastruktur, pengenaan kompensasi  |
| Masyarakat           | keringanan pajak, pemberian kompensasi, kemudahan prosedur perizinan, pemberian penghargaan                     | Pajak tinggi; Retribusi tinggi   |
| Investor             | keringanan pajak, kemudahan prosedur perizinan  | Perketat/tambah syarat; Perpanjang prosedur Retribusi tinggi dalam perizinan Denda / <i>charge</i> ; |

Sumber : Hasil Analisis.

**Tabel 7.3**  
**Insentif dan Disentif Pemerintah Kabupaten Terhadap Kawasan**

| Pemerintah Kabupaten          | Insentif  | Disentif                            |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| Kawasan Permukiman            | pembangunan serta pengadaan infrastruktur                             | Pembatasan penyediaan infrastruktur |
| Kawasan Pariwisata            | keringanan pajak, kemudahan prosedur perizinan, pemberian penghargaan | Pajak tinggi; Retribusi tinggi      |
| Kawasan Pertanian/ Perkebunan | pembangunan serta pengadaan infrastruktur, pemberian kompensasi       | Perketat/tambah syarat;             |

Sumber : Hasil Analisis.

#### 7.4 ARAHAN SANKSI

Arahan sanksi merupakan tindakan penertiban yang dilakukan terhadap pemanfaatan ruang yang tidak sesuai dengan Rencana Tata Ruang, peraturan zonasi dan ketentuan yang terdapat dalam izin. Sanksi dapat diberikan kepada penerima izin maupun instansi/ aparat pemerintah pemberi izin. Jenis pelanggaran Rencana Tata Ruang yang dilakukan oleh masyarakat penerima izin dapat berupa:

- a. Pelanggaran fungsi ruang;
- b. Pelanggaran intensitas pemanfaatan ruang;
- c. Pelanggaran standart teknis.

Pengenaan sanksi dapat berupa:

- a. Sanksi administrasi; dapat di berikan kawasan sudah memiliki ketentuan zonasi atau kawasan yang sudah memiliki rencana detail yang telah di PERDA kan, bila melanggar akan dikenakan sanksi administrasi
- b. Sanksi perdata, dan atau Sanksi pidana, berlaku apabila teguran secara administrasi telah di laksanakan

Bentuk sanksi administrasi dapat berupa:

- a. Peringatan dan atau teguran;
- b. Penghentian sementara pelayanan administratif;
- c. Penghentian sementara kegiatan pembangunan dan atau pemanfaatan ruang;



- d. Pencabutan izin yang berkaitan dengan pemanfaatan ruang;
- e. Pemulihan fungsi atau rehabilitasi fungsi ruang;
- f. Pembongkaran bagi bangunan yang tidak sesuai dengan Rencana Tata Ruang;
- g. Pelengkapan atau pemutihan perizinan;
- h. Pengenaan denda.

Sementara sanksi pidana penjara dan atau sanksi pidana denda dapat dikenakan setelah melalui proses penyidikan, penuntutan serta penetapan sanksi melalui proses hukum. Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 telah mengatur ketentuan pidana tentang pelanggaran tata ruang. Selain itu, Undang-Undang No. 32 tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah telah mengatur bentuk sanksi pidana penjara dan sanksi pidana denda dalam pasal 143 sebagai berikut:

- a. Perda dapat memuat ketentuan tentang pembebanan biaya paksaan penegakan hukum, seluruhnya atau sebagian kepada pelanggar sesuai dengan peraturan perundangan.
- b. Perda dapat memuat ancaman pidana kurungan paling lama 6 (enam) bulan atau denda paling banyak Rp. 50.000.000,00 (Lima Puluh Juta Rupiah);
- c. Perda dapat memuat ancaman pidana atau denda selain sebagaimana dimaksudkan pada ayat (b), sesuai dengan yang diatur dalam peraturan perundangan lainnya.

Ketentuan lebih lanjut tentang bentuk dan tata cara pemberian sanksi perlu diatur dengan Peraturan Daerah. Untuk dapat melaksanakan pengendalian pemanfaatan ruang, maka perlu dilakukan kegiatan pengawasan terhadap penyelenggaraan penataan ruang. Berdasarkan Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang, pengawasan tata ruang adalah upaya agar penyelenggaraan penataan ruang dapat diwujudkan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Pengawasan penataan ruang mencakup pengawasan terhadap keseluruhan proses penyelenggaraan penataan ruang, yang meliputi pengawasan terhadap kinerja pengaturan, pembinaan, dan pelaksanaan penataan ruang.

Kegiatan pengawasan tata ruang tersebut dilakukan melalui:

- a. Tindakan pemantauan;
- b. Evaluasi, dan;
- c. Pelaporan.

Kegiatan tersebut dilakukan oleh Pemerintah dan Pemerintah Daerah, sesuai dengan kewenangannya dengan melibatkan peran serta masyarakat. Tindakan pemantauan, evaluasi dan pelaporan merupakan kegiatan mengamati dengan cermat, menilai tingkat pencapaian rencana secara objektif dan memberikan informasi hasil evaluasi secara terbuka.

Informasi hasil evaluasi tersebut dapat terbukti terjadi penyimpangan, maka dapat menjadi dasar dalam memberikan disinsentif, sanksi, maupun pemrosesan lebih lanjut secara hukum. Untuk dapat dilakukan pemrosesan secara hukum, Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 telah mengatur adanya Petugas Penyidik selain pejabat penyidik dari Kepolisian Republik Indonesia, yaitu pegawai negeri sipil tertentu di lingkungan instansi pemerintahan yang lingkup tugas dan tanggung jawabnya di bidang penataan ruang diberi wewenang khusus sebagai penyidik untuk membantu pejabat penyidik Kepolisian Negara Republik Indonesia.

Penyidik pegawai negeri sipil berwenang untuk:

- a. Melakukan pemeriksaan atas kebenaran laporan atau keterangan yang berkenaan dengan tindak pidana dalam bidang penataan ruang;
- b. Melakukan pemeriksaan terhadap orang pribadi dan badan yang diduga melakukan tindak pidana dalam bidang penataan ruang;
- c. Meminta keterangan dan bahan bukti dari orang pribadi atau badan sehubungan dengan peristiwa tindak pidana dalam bidang penataan ruang;
- d. Melakukan pemeriksaan atas dokumen-dokumen yang berkenaan dengan adanya tindakan pelanggaran dalam bidang penataan ruang;
- e. Melakukan pemeriksaan di tempat tertentu yang diduga terdapat bahan bukti dan dokumen lain, serta melakukan penyitaan dan penyegelan terhadap

- bahan dan barang hasil pelanggaran yang dapat dijadikan bukti dalam perkara tindak pidana dalam bidang penataan ruang; dan;
- f. Meminta bantuan tenaga ahli dalam rangka pelaksanaan tugas penyidikan terhadap pelanggaran bidang penataan ruang.

Keberhasilan dari kegiatan pengawasan penataan ruang tidak terlepas dari peran serta masyarakat dalam memberikan informasi ataupun laporan terhadap penyelenggaraan penataan ruang. Peran serta masyarakat dalam penyelenggaraan penataan ruang telah dijamin dalam Undang-Undang Nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang dengan mengatur hak, kewajiban dan peran masyarakat.