



LAPORAN PENDATAAN DUSUN BLANKSPOT DI KABUPATEN TOBA TAHUN 2025



**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN TOBA
BALIGE - 2025**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat-Nya kami dapat menyelesaikan Laporan Pendataan Blankspot di Kabupaten Toba Tahun 2025. Pendataan ini dilakukan setiap tahun, guna mengetahui desa bahkan dusun blankspot di setiap kecamatan yang ada di Kabupaten Toba. Data ini menjadi salah satu acuan untuk melakukan perencanaan, pelaksanaan, pemantauan dan evaluasi kegiatan pemerintah daerah di sektor jaringan telekomunikasi.

Maksud dan tujuan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba menyajikan data blankspot di Kabupaten Toba adalah untuk memudahkan layanan data dan informasi berkelanjutan bagi Pemerintah Daerah, Pemerintah Provinsi, Pemerintah Pusat dan investor, untuk menentukan arah kebijakan pembangunan setiap tahun, dan sebagai bahan evaluasi atas penyelenggaraan pemerintahan dan pembangunan yang dilaksanakan pemerintah daerah.

Akhir kata, kami menyampaikan terima kasih kepada produsen data (Camat, Kepala Desa, Kepala Dusun) yang telah membantu dalam memberikan data-data yang dibutuhkan demi kelancaran penyusunan Laporan Pendataan Blankspot di Kabupaten Toba Tahun 2025. Semoga Laporan Pendataan Blankspot di Kabupaten Toba Tahun 2025 dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi setiap pihak yang membutuhkan.

Balige, 14 Desember 2025



Kabupaten Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Toba

SESMON TOBERIUS BUTARBUTAR, S.Pd, M.Si
PEMBINA TK. I

NIP. 19731023 200701 1 004

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iii |
| DAFTAR GRAFIK | iv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I. LATAR BELAKANG | 1 |
| A. KABUPATEN TOBA | 1 |
| B. BLANKSPOT | 2 |
| II. MAKSUD DAN TUJUAN | 2 |
| III. METODOLOGI OBSERVASI | 3 |
| IV. TEMPAT | 3 |
| V. WAKTU PELAKSANAAN | 3 |
| VI. PENANGGUNG JAWAB DAN PENCACAH | 3 |
| BAB II PEMBAHASAN DAN ANALISIS | 4 |
| I. PEMBAHASAN | 4 |
| II. ANALISIS | 48 |
| BAB III KESIMPULAN | 54 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| Tabel 1. | Data Hasil Pencacahan Desa dan Dusun Tidak Tercover Sinyal Telekomunikasi Berdasarkan Kecamatan Tahun 2024 | 5 |
| Tabel 2. | Data Hasil Pencacahan Desa dan Dusun Tidak Tercover Sinyal Telekomunikasi Berdasarkan Kecamatan Tahun 2025..... | 42 |
| Tabel 3. | Jumlah Blankspot Berdasarkan Kecamatan, Desa dan Dusun Tahun 2024 dan Tahun 2025..... | 49 |
| Tabel 4. | Jumlah Desa Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2022- Tahun 2025..... | 52 |
| Tabel 5. | Jumlah Desa dan Dusun Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2024 dan Tahun 2025 | 53 |

DAFTAR GRAFIK

| | |
|---|-----------|
| Grafik 1. Jumlah Desa Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2022- Tahun 2025..... | 52 |
| Grafik 2. Jumlah Desa dan Dusun Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2024 dan Tahun 2025..... | 53 |

BAB I PENDAHULUAN

I. LATAR BELAKANG

A. KABUPATEN TOBA

Kabupaten Toba adalah sebuah kabupaten di Provinsi Sumatera Utara, Indonesia yang Ibu kotanya berada di Balige. Kabupaten Toba merupakan satu dari tujuh kabupaten yang mengelilingi Danau Toba, yaitu danau terluas di Asia Tenggara. Kabupaten Toba terdiri dari 16 Kecamatan 231 desa 13 kelurahan.

1. Kecamatan

Kecamatan adalah bagian wilayah dari daerah kabupaten atau kota yang dipimpin oleh camat. Di Kabupaten Toba terdapat 16 kecamatan yang memiliki kondisi geografis yang berbeda. Kecamatan Tampahan, Kecamatan Balige, Kecamatan Laguboti, Kecamatan Sigumpar, Kecamatan Siantar Narumonda, Kecamatan Porsea, Kecamatan Uluan, Kecamatan Silaen, Kecamatan Parmaksian, Kecamatan Bonatua Lunasi, Kecamatan Lumbanjulu, Kecamatan Ajibata, Kecamatan Pintu Pohan Meranti, Kecamatan Habinsaran, Kecamatan Borbor, dan Kecamatan Nassau.

2. Desa/Kelurahan

Desa merupakan pembagian wilayah administratif dibawah kecamatan dalam pemerintahan kabupaten, yang dipimpin oleh kepala desa. Kelurahan adalah pembagian wilayah administratif di Indonesia setelah kecamatan. Kelurahan merupakan wilayah kerja lurah sebagai perangkat daerah kota. Kelurahan dipimpin oleh seorang lurah yang berstatus sebagai Pegawai Negeri Sipil. Kelurahan merupakan unit pemerintahan terkecil setingkat dengan desa. Kabupaten Toba terdiri dari 231 desa dan 13 kelurahan.

3. Dusun

Dusun atau Lingkungan adalah pembagian wilayah administratif Indonesia yang berkedudukan dibawah Desa.

B. BLANKSPOT

Blankspot sendiri adalah kondisi di mana suatu tempat tidak tersentuh atau *tercover* sinyal komunikasi. Baik untuk komunikasi analog seperti jaringan telepon atau komunikasi digital seperti jaringan internet. Bila suatu tempat terjadi *blankspot*, maka akan sulit terjadi komunikasi dua arah. Adanya *blankspot* tentu akan sangat merugikan berbagai pihak dan membuat keterlambatan dalam proses pembangunan. Adapun penyebab terjadinya suatu daerah itu blankspot antara lain:

1. Kondisi Geografis

Kondisi geografis seringkali menjadi faktor utama minimnya sinyal yang ada di suatu tempat. Bahkan tidak jarang semakin sulit medan dan kondisi geografisnya, sinyal komunikasi hilang sama sekali. Contohnya saja, suatu tempat yang terpencil di tengah hutan atau di wilayah pegunungan. Sinyal akan sulit didapatkan karena tidak adanya sarana pendukung/perangkat untuk menangkap sinyal yang ada misalnya BTS dan Fiber Optik. Terlebih bagi daerah dengan kondisi geografis terjal, akan sulit untuk dibangun sebuah BTS mengingat sulitnya material yang dibawa menuju tempat tersebut.

2. Faktor Cuaca

Selain faktor kondisi geografis, faktor cuaca juga sangat berpengaruh terhadap terjadinya *blankspot*. Cuaca buruk seperti ketika hujan deras akan melepaskan ion-ion tertentu, sehingga dapat mengganggu ketika menerima sinyal dan menghalangi gelombang radio. Selain hujan, terjadinya angin saat hujan pun dapat mempengaruhi arah jaringan, alhasil jaringan terganggu bahkan hilang. Untuk mengatasi blankspot suatu daerah, beberapa hal yang dapat dilakukan adalah membangun Base Transceiver Station di daerah blankspot, memperkuat sinyal dan menggunakan layanan VSAT.

II. MAKSUD DAN TUJUAN

Untuk mengetahui data terbaru dan lokasi blankspot di Kabupaten Toba, Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba melakukan survey lapangan berjudul *Pendataan Blankspot Berdasarkan Dusun di Kabupaten Toba Tahun 2024*. Data yang dikumpulkan pada pendataan ini adalah Kecamatan yang memiliki desa blankspot dan dusun blankspot.

III. METODOLOGI OBSERVASI

Survei ini dilakukan dengan dua metode pengumpulan data, antara lain :

1. Pengumpulan Data Sekunder

Pengumpulan data sekunder adalah pengumpulan data yang dilakukan dengan mengumpulkan data dari pihak kedua. Dalam hal ini adalah Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba yang melakukan pendataan blankspot setiap tahun

2. Pengumpulan Data Primer

Pengumpulan data primer adalah pengumpulan data yang dilakukan dengan observasi langsung lapangan, melakukan wawancara dengan mengisi kuisioner.

IV. TEMPAT

Survei lapangan pendataan blankspot berdasarkan dusun di Kabupaten Toba Tahun 2025 dilaksanakan di wilayah blankspot.

V. WAKTU PELAKSANAAN

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Perencanaan | : 1 Agustus 2025 - 30 September 2025 |
| Pengumpulan Data | : 1 Oktober 2025 – 25 November 2025 |
| Pengolahan | : 26 November 2025 – 8 Desember 2025 |
| Analisis | : 9 Desember 2025 – 11 Desember 2025 |
| Diseminasi | : 12 Desember 2025 – 15 Desember 2025 |

VI. PENANGGUNG JAWAB DAN PENCACAH

| | |
|----------------------------------|--|
| Penanggung Jawab Kegiatan | : Sesmon Toberius Butarbutar, S.Pd.,M.Si |
| Penanggung Jawab Teknis Kegiatan | : Lamtiur Debatara, SE |
| Pengawas | : Minar Juniar Simbolon, SH |
| Pencacah 1 | : Minar Juniar Simbolon, SH |
| Pencacah 2 | : Anitaria Simanullang, S.Si |

BAB II

PEMBAHASAN DAN ANALISIS

I. PEMBAHASAN

Pada Pendataan Tahun 2022 dan 2023, Kabupaten Toba memiliki beberapa desa blankspot yang tersebar di 10 kecamatan, yaitu Kecamatan Uluan, Kecamatan Silaen, Kecamatan Habinsaran, Kecamatan Pintu Pohan Meranti, Kecamatan Borbor, Kecamatan Ajibata, Kecamatan Siantar Narumonda, Kecamatan Nassau, Kecamatan Balige dan Kecamatan Porsea.

Pada Tahun 2024 Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba melakukan pendataan daerah blankspot di Kabupaten Toba yang dilakukan dengan mengisi kuisisioner yang diberikan kepada setiap Kepala Desa di setiap kecamatan Kabupaten Toba. Dari hasil pendataan terdapat 25 desa dengan 87 dusun blankspot di Kabupaten Toba Tahun 2024 yang tersebar di 8 Kecamatan.

Pendataan dusun blankspot dilaksanakan kembali pada Tahun 2025 di kecamatan dan desa yang merupakan wilayah blankspot pada Tahun 2024. Dari hasil pendataan Tahun 2025 terdapat 80 dusun blankspot yang tersebar di 25 desa pada 8 kecamatan.

Tabel 1. Data Hasil Pencacahan Desa dan Dusun Tidak Tercover Sinyal /Jaringan Telekomunikasi Berdasarkan Kecamatan Tahun 2024

1. Kecamatan Tampahan

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.22.2004 | Gurgur Aek Raja | 1659 | 437 | 2.30310, 99.01331 | Dusun I | 2.32399, 99.01352 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.31512, 99.01407 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.30027, 99.01547 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.29373, 99.02796 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.22.2001 | Lintong Nihuta | 1113 | 319 | 2.34308, 99.0879 | Dusun I | 2.34308, 99.08793 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33530, 99.01640 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.33343, 99.01629 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33388, 99.02442 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.33666, 99.19333 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun VI | 2.33745, 99.02774 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun VII | 2.33668, 99.21000 | - | Kurang | Baik |
| 3 | 12.12.22.2003 | Meat | 814 | 239 | 2.32139, 99.00112 | Dusun I | 2.32569, 99.00350 | - | Kurang | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.31809, 99.00482 | - | Kurang | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.32201, 98.99673 | - | Baik Sekali | Baik |
| 4 | 12.12.22.2005 | Tangga Batu Barat | 391 | 118 | 2.29527, 99.00305 | Dusun I | 2.26833, 99.00111 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.29583, 99.00305 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.41011, 98.99953 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.22.2006 | Tangga Batu Timur | 680 | 199 | 2.29019, 99.01471 | Dusun I | 2.28179, 99.00930 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.28550, 99.00851 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.29526, 99.00833 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.29019, 99.01471 | - | Baik | Baik |
| 6 | 12.12.22.2002 | Tarabunga | 601 | 178 | 2.35178, 99.02734 | Dusun I | 2.35057, 99.02529 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.34688, 99.02716 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.35101, 99.03239 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34882, 99.03444 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.35311, 99.03612 | - | Baik | Baik |

2. Kecamatan Balige

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Akses Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.01.2024 | Aek Bolon Jae | 486 | 164 | 2.29075, 99.06450 | Dusun I | 2.30912, 99.06451 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.30738, 99.06092 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.30771, 99.06203 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.29918, 99.05977 | - | Kurang | Kurang |
| 2 | 12.12.01.2013 | Aek Bolon Julu | 481 | 130 | 2.30464, 99.03967 | Dusun I | 2.29600, 99.05540 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.30055, 99.05722 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.29465, 99.04557 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.30340, 99.03980 | - | Baik | Baik |
| 3 | 12.12.01.2023 | Balige II | 448 | 140 | 2.33420, 99.06786 | Dusun I | 2.33420, 99.06780 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33420, 99.06820 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.01.2012 | Baruara | 1402 | 439 | 2.32944, 99.10937 | Dusun I | 2.33813, 99.09365 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33595, 99.09731 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.20437, 99.55307 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33087, 99.10091 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.33399, 99.10314 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VI | 2.33639, 99.10497 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VII | 2.33423, 99.11259 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VIII | 2.32956, 99.11075 | - | Baik Sekali | Kurang |
| 5 | 12.12.01.2029 | Bonan Dolok I | 357 | 113 | 2.29718, 99.11587 | Dusun I | 2.29312, 99.12003 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.30054, 99.11918 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.29892, 99.11604 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.30069, 99.11644 | - | Baik | Baik |
| 6 | 12.12.01.2030 | Bonandolok II | 280 | 88 | 2.29732, 99.11582 | Dusun I | 2.29776, 99.11734 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.29554, 99.11409 | - | Baik | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 7 | 12.12.01.2031 | Bonan Dolok III | 592 | 192 | 2.30874, 991192 | Dusun I | 2.30880, 99.11883 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.30896, 99.11875 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.32218, 99.12629 | | Baik | Baik |
| 8 | 12.12.01.2005 | Hinalang Bagasan | 2740 | 744 | 2.32871, 99.04135 | Dusun I | 2.32873, 99.04139 | - | Baik | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.32871, 99.04135 | - | Baik | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.32736, 99.05005 | - | Baik | Baik Sekali |
| 9 | 12.12.01.2008 | Hutabulu Mejan | 1026 | 308 | 2.33070, 99.08680 | Dusun I | 2.33100, 99.08300 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.31666, 99.08333 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.33256, 99.09211 | - | Baik | Baik |
| 10 | 12.12.01.2032 | Hutadame | 384 | 102 | 2.29698, 99.12999 | Dusun I | 2.29412, 99.13100 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.29694, 99.13005 | - | Kurang | Kurang |
| 11 | 12.12.01.2003 | Hutanamora | 552 | 162 | 2.29503, 99.12839 | Dusun I | | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.29502, 99.12840 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.35206, 99.11950 | - | Baik | Baik |
| 12 | 12.12.01.2004 | Hutagaol Peatalun | 1754 | 474 | 2.31846, 99.08942 | Dusun I | 2.32457, 99.08936 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.32242, 99.09219 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.32057, 99.09670 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.31507, 99.09141 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.31029, 99.09080 | - | Kurang | Kurang |
| 13 | 12.12.01.2022 | Longat | 595 | 187 | 2.33256, 99.03435 | Dusun I | 2.33250, 99.03427 | - | Baik Sekali | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33063, 99.02967 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 14 | 12.12.01.2015 | Lumban Bulbul | 956 | 291 | 2.34767, 99.07101 | Dusun I | 2.34684, 99.07960 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.34729, 99.07041 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.34415, 99.07182 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34766, 99.07100 | - | Kurang | Kurang |
| 15 | 12.12.01.2010 | Lumban Gaol | 1284 | 508 | 2.35319, 99.09261 | Dusun I | 2.34659, 99.09825 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.35319, 99.09260 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.35231, 99.08776 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 16 | 12.12.01.2025 | Lumban Gorat | 521 | 148 | 2.32011, 99.07102 | Dusun I | 2.32011, 99.07102 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.31622, 99.07386 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.31630, 99.07385 | - | Baik | Baik |
| 17 | 12.12.01.2007 | Lumban Pea | 1645 | 458 | 2.35350, 99.10091 | Dusun I | 2.34743, 99.10115 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.34876, 99.10101 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.34751, 99.10301 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.35144, 99.10387 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.34357, 99.10556 | - | Baik | Baik |
| 18 | 12.12.01.2040 | Lumban Pea Timur | 1102 | 322 | 2.34981, 99.11004 | Dusun I | 2.34833, 99.10722 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.35277, 99.10750 | - | Kurang | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.35250, 99.11194 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34527, 99.11083 | - | Kurang | Baik |
| 19 | 12.12.01.2018 | Lumban Silintong | 1112 | 316 | 2.33893, 99.05173 | Dusun I | 2.34111, 99.05069 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.33817, 99.04930 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.34127, 99.03992 | - | Baik | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.35003, 99.03399 | - | Baik | Baik |
| 20 | 12.12.01.2018 | Matio | 828 | 254 | 2.31860, 99.11162 | Dusun I | 2.31875, 99.10898 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.31866, 99.11035 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.32731, 99.13022 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.31926, 99.11378 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 21 | 12.12.01.2028 | Paindoan | 1050 | 305 | 2.32554, 99.08106 | Dusun I | 2.31959, 99.08205 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.32554, 99.08106 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.33159, 99.07924 | - | Baik | Baik |
| 22 | 12.12.01.2011 | Parsuratan | 739 | 215 | 2.32565, 99.08445 | Dusun I | 2.32453, 99.08672 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.32565, 99.08445 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.31932, 99.08605 | - | Kurang | Kurang |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|--------|--------|
| 23 | 12.12.01.2019 | Saribu Raja Janjimaria | 1726 | 529 | 2.33678, 99.08318 | Dusun I | 2.33644, 99.08224 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.34056, 99.08516 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.33717, 99.08628 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34482, 99.08482 | - | Kurang | Baik |
| 24 | 12.12.01.2016 | Sianipar Sihail Hail | 1334 | 366 | 2.31692, 99.06466 | Dusun I | 2.31182, 99.06622 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.31314, 99.06390 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.32022, 99.06830 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.32437, 99.05930 | - | Baik | Baik |
| 25 | 12.12.01.2014 | Sibolahotang SAS | 1886 | 555 | 2.34480, 99.07810 | Dusun II | 2.33730, 99.07430 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33640, 99.07900 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun I | 2.34420, 99.07826 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.33490, 99.07706 | - | Baik | Baik |
| 26 | 12.12.01.2027 | Siboruon | 245 | 76 | 2.29413, 99.08110 | Dusun I | 2.29413, 99.08110 | √ | - | - |
| 27 | 12.12.01.2026 | Sibuntuon | 498 | 135 | 2.31388, 99.07305 | Dusun I | 2.31416, 99.07305 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.31972, 99.06916 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.32583, 99.06777 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.31694, 99.06861 | - | Kurang | Baik |
| 28 | 12.12.01.2017 | Silalahi Pagar Batu | 1544 | 401 | 2.33423, 99.04702 | Dusun I | 2.33441, 99.04470 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.31858, 99.04249 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.31740, 99.04248 | - | Kurang | Baik |
| 29 | 12.12.01.2041 | Tambunan Sunge | 549 | 201 | 2.34301, 99.09641 | Dusun I | 2.34301, 99.09640 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.21329, 99.65230 | - | Baik | Baik |

3. Kecamatan Laguboti

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.02.2005 | Aruan | 967 | 290 | 2.35480, 99.11643 | Dusun I | 2.35384, 99.12430 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.35659, 99.11546 | - | Baik sekali | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.35663, 99.11333 | - | Kurang | Baik |
| 2 | 12.12.02.2017 | Gasaribu | 561 | 188 | 2.37121, 99.14710 | Dusun I | 2.36967, 99.14754 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.36944, 99.14270 | - | Baik | Baik |
| 3 | 12.12.02.2012 | Haunatas I | 418 | 104 | 2.32111, 99.13716 | Dusun I | 2.31929, 99.13776 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.31898, 99.13692 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.31860, 99.13817 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.31730, 99.13729 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.31394, 99.14291 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.02.2008 | Haunatas II | 600 | 188 | 2.31348, 99.14567 | Dusun I | 2.30843, 99.15042 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.31374, 99.14551 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.19100, 99,08160 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.31348, 99.14567 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.19230, 99.08110 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.02.2020 | Lumban Bagasan | 739 | 211 | 2.35965, 99.12261 | Dusun I | 2.35779, 99.12780 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.36210, 99.12054 | - | Baik sekali | Baik sekali |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-------------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 6 | 12.12.02.2015 | Lumban Binanga | 404 | 117 | 2.37493, 99.11223 | Dusun I | 2.37109, 99.11229 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.37152, 99.11289 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.37253, 99.11231 | - | Baik | Baik |
| 7 | 12.12.02.2023 | Ompu Raja Hatulian | 591 | 167 | 2.37612, 99.11877 | Dusun I | 2.37020, 99.11398 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.37616, 99.11862 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.37445, 99.14302 | - | Baik | Kurang |
| 8 | 12.12.02.2016 | Ompu Raja Hutapea | 1360 | 285 | 2.35835, 99.12862 | Dusun I | 2.34959, 99.12231 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.35851, 99.12871 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.35809, 99.12869 | - | Kurang | Baik sekali |
| 9 | 12.12.02.2022 | Ompu Raja Hutapea Timur | 1191 | 375 | 2.36240, 99.13332 | Dusun I | 2.36241, 99.13332 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.36244, 99.13337 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.36476, 99.13097 | - | Baik sekali | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.37117, 99.13301 | - | Baik sekali | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.37056, 99.13053 | - | Baik sekali | Baik |
| | | | | | | Dusun VI | 2.37445, 99.14302 | - | Baik sekali | Baik |
| 10 | 12.12.02.2018 | Pardinggaran | 581 | 166 | 2.37798, 99.12378 | Dusun I | 2.37224, 99.12898 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.37083, 99.12483 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.37809, 99.12363 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.37224, 99.12898 | - | Kurang | Kurang |
| 11 | 12.12.02.2009 | Pardomuan Nauli | 1405 | 434 | 2.35028, 99.14318 | Dusun I | 2.36080, 99.13469 | - | Baik sekali | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.35249, 99.14136 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.34913, 99.14238 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33575, 99.16920 | - | Baik sekali | Baik sekali |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------------|------|-----|-------------------|------------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 12 | 12.12.02.2013 | Pintu Bosi | 1194 | 352 | 2.36955, 99.15060 | Dusun I | 2.36944, 99.15056 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.37539, 99.15208 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.37409, 99.15833 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.36714, 99.15653 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.36146, 99.16665 | - | Kurang | Kurang |
| 13 | 12.12.02.2004 | Sibarani Nasampulu Namungkup | 1894 | 540 | 2.33352, 99.12927 | Dusun I | 2.39253, 99.12139 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33352, 99.12927 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.34949, 99.11770 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34419, 99.12299 | - | Kurang | Baik |
| 14 | 12.12.02.2002 | Sibuea | 1404 | 360 | 2.35304, 99.12930 | Dusun I | 2.35253, 99.12791 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.35116, 99.12706 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.35149, 99.12825 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34905, 99.12980 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun V | 2.34935, 99.13200 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun VI | 2.35286, 99.12796 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun VII | 2.35314, 99.12773 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| 15 | 12.12.02.2006 | Sidulang | 972 | 276 | 2.34103, 99.17381 | Dusun I | 2.32888, 99.18128 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33525, 99.18519 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.33618, 99.17235 | - | Kurang | Baik |
| 16 | 12.12.02.2014 | Simatibung | 1243 | 356 | 2.35248, 99.14000 | Dusun I | 2.35007, 99.13192 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.34780, 99.13524 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.34721, 99.13692 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34789, 99.13716 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun V | 2.34908, 99.13922 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun VI | 2.35244, 99.14003 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun VII | 2.35656, 99.13644 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun VIII | 2.35861, 99.13443 | - | Baik sekali | Baik sekali |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 17 | 12.12.02.2003 | Sintong Marnipi | 1140 | 363 | 2.33775, 99.15940 | Dusun I | 2.32490, 99.16853 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33493, 99.16680 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.33603, 99.16537 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33779, 99.15941 | - | Baik | Baik |
| 18 | 12.12.02.2021 | Siraja Gorat | 373 | 99 | 2.32568, 99.12923 | Dusun I | 2.32568, 99.12923 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.32854, 99.51666 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.32363, 99.13619 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.32358, 99.13558 | - | Kurang | Kurang |
| 19 | 12.12.02.2010 | Sitangkola | 751 | 211 | 2.34865, 99.12548 | Dusun I | 2.34933, 99.12590 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.34420, 99.12655 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.34776, 99.12639 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34778, 99.12639 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.34913, 99.12623 | - | Baik | Baik |
| 20 | 12.12.02.2019 | Sitoluama | 1722 | 501 | 2.38085, 99.14744 | Dusun I | 2.37460, 99.14072 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.37651, 99.14031 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.37746, 99.14409 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.38106, 99.14780 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun V | 2.37988, 99.14543 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun VI | 2.38269, 99.14630 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun VII | 2.37987, 99.14529 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| 21 | 12.12.02.2011 | Tinggir Ni Pasir | 572 | 176 | 2.36138, 99.12455 | Dusun I | 2.36339, 99.12402 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.36286, 99.11775 | - | Baik | Baik |
| 22 | 12.12.02.2007 | Ujung Tanduk | 1145 | 356 | 2.36255, 99.14864 | Dusun III | 2.36333, 99.15034 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VII | 2.35231, 99.16527 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.36299, 99.14714 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun I | 2.35948, 99.14529 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.36250, 99.14854 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.34176, 99.15547 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.36008, 99.15092 | - | Baik | Baik |

4. Kecamatan Siantar Narumonda

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.20.2001 | Narumonda I | 778 | 219 | 2.42588, 99.18094 | Dusun I | 2.42588, 99.18094 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42815, 99.18812 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42508, 99.18075 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.20.2002 | Narumonda II | 329 | 97 | 2.42887, 99.17623 | Dusun I | 2.42887, 99.17623 | - | kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42881, 99.17565 | - | kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42764, 99.17888 | - | kurang | Baik |
| 3 | 12.12.20.2003 | Narumonda III | 645 | 187 | 2.42888, 99.17333 | Dusun I | 2.42967, 99.17249 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42212, 99.17242 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42903, 99.17327 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.20.2004 | Narumonda IV | 857 | 262 | 2.42673, 99.16480 | Dusun I | 2.42928, 99.16237 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42583, 99.16481 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42678, 99.16477 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| 5 | 12.12.20.2005 | Narumonda V | 1030 | 270 | 2.41730, 99.17040 | Dusun I | 2.41760, 99.16980 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.42010, 99.16980 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.42690, 99.16720 | - | Baik | Baik sekali |
| 6 | 12.12.20.2006 | Narumonda VI | 636 | 193 | 2.41856, 99.18095 | Dusun I | 2.41918, 99.17519 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.41044, 99.18559 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.41851, 99.18098 | - | Baik | Baik |
| 7 | 12.12.20.2007 | Narumonda VII | 460 | 145 | 2.41527, 99.18500 | Dusun I | 2.40945, 99.18662 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.41051, 99.18736 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.41527, 99.18500 | - | Baik sekali | Baik sekali |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------------------------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 8 | 12.12.20.2008 | Narumonda VIII | 344 | 111 | 2.41252, 99.19502 | Dusun I | 2.41174, 99.19479 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.41283, 99.19501 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.41255, 99.19502 | - | Baik | Baik |
| 9 | 12.12.20.2013 | Siantar Sigordang | 440 | 107 | 2.44838, 99.23180 | Dusun I | 2.26541, 99.13543 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.26363, 99.14101 | - | Baik | kurang |
| 10 | 12.12.20.2010 | Siantar Dangsina | 397 | 111 | 2.42292, 99.19794 | Dusun I | 2.42052, 99.19351 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.42435, 99.19846 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42292, 99.19794 | - | Baik | Baik |
| 11 | 12.12.20.2009 | Siantar Sitio- tio | 343 | 101 | 2.96449, 99.45687 | Dusun I | 2.96449, 99.45687 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42594, 99.19382 | - | Baik | Baik |
| 12 | 12.12.20.2011 | Siantar Tonga- tonga I | 557 | 164 | 2.43810, 99.20080 | Dusun I | 2.43810, 99.20080 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.44547, 99.21451 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.43932, 99.21046 | - | Kurang | Kurang |
| 13 | 12.12.20.2012 | Siantar tonga tonga II | 414 | 136 | 2.43289, 99.19659 | Dusun I | 2.43289, 99.19659 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.43343, 99.19879 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.43258, 99.20904 | - | Kurang | Kurang |
| 14 | 12.12.20.2013 | Siantar tonga- tonga III | 367 | 106 | 2.44712, 99.19777 | Dusun I | 2.43846, 99.19815 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.44541, 99.19492 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.44710, 99.19783 | - | Baik | Baik |

5. Kecamatan Sigumpar

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.19.2010 | Banuahuta | 787 | 216 | 2.39119, 99.17309 | Dusun I | 2.39780, 99.16982 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.39119, 99.17309 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.37548, 99.17961 | - | Kurang | Kurang |
| 2 | 12.12.19.2006 | Dolok Jior | 456 | 206 | 2.38929, 99.15537 | Dusun I | 2.38622, 99.15747 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.38929, 99.15537 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.39180, 99.15617 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 3 | 12.12.19.2005 | Maju | 425 | 185 | 2.38480, 99.18329 | Dusun I | 2.39498, 99.16870 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.38053, 99.18190 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.38643, 99.18102 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.38487, 99.18340 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.19.2001 | Marsangap | 1059 | 297 | 2.39863, 99.18299 | Dusun I | 2.39863, 99.18299 | - | Baik | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.39861, 99.17692 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.39832, 99.17450 | - | Baik | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.39674, 99.18177 | - | Baik | Baik Sekali |
| 5 | 12.12.19.2002 | Nauli | 1380 | 345 | 2.41591, 99.17217 | Dusun I | 2.41591, 99.17217 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.40730, 99.17111 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.40538, 99.17391 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.40477, 99.17439 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.40049, 99.16931 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun VI | 2.40078, 99.16997 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun VII | 2.40811, 99.16896 | - | Kurang | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 6 | 12.12.19.2004 | Sigumpar | 1340 | 361 | 2.23522, 99.94432 | Dusun I | 2.39809, 99.16522 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.39752, 99.16081 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.39469, 99.15810 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.39211, 99.16223 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.37603, 99,16340 | - | Baik | Baik |
| 7 | 12.12.19.2009 | Sigumpar Barat | 547 | 153 | 2.39748, 99.15737 | Dusun I | 2.39563, 99.15760 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.39695, 99.15723 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.39729, 99.15802 | - | Kurang | Baik |
| 8 | 12.12.19.2008 | Sigumpar Julu | 250 | 80 | 2.38644, 99.18140 | Dusun I | 2.38615, 99.16987 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.38162, 99.16994 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.38114, 99.16999 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 9 | 12.12.19.2003 | Situa-tua | 1508 | 324 | 2.40043, 99.15993 | Dusun I | 2.40505, 99.16245 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.40336, 99.15877 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.40021, 99.15979 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |

6. Kecamatan Silaen

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.03.2009 | Dalihan Natolu | 711 | 191 | 2,41268, 99,22419 | Dusun I | 2,41182, 99.22051 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2,40766, 99,22264 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2,41630, 99,21984 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2,41270, 99,22429 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.03.2018 | Huta Gurgur I | 488 | 137 | 2.41032, 98.21213 | Dusun I | 2.41032, 98.21237 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.41032, 99.21213 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.41333, 99.21388 | - | Baik | Baik |
| 3 | 12.12.03.2004 | Hutagurgur II | 543 | 153 | 2.42225, 99.21821 | Dusun I | 2.42213, 99.21809 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.41997, 99.21904 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42225, 99.21821 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.03.2015 | Hutanamora | 1398 | 406 | 2.39976, 99.19952 | Dusun I | 2.42553, 99.16481 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.39982, 99.19662 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.40501, 99.19519 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.39978, 99.19948 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.39982, 99.19662 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.03.2024 | Hutagaol Sihujur | 299 | 115 | 2.42831, 99.21816 | Dusun I | 2.42831, 99.21816 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.42758, 99.22014 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42834, 99.21830 | - | Kurang | Kurang |
| 6 | 12.12.03.2022 | Lumban Dolok | 572 | 181 | 2.37632, 99.20214 | Dusun I | 2.37487, 99.20273 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.37597, 99.20374 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.37836, 99.20155 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.37599, 99.28374 | - | Baik | Kurang |
| 7 | 12.12.03.2031 | Marbulang | 430 | 127 | 2.37891, 99.21973 | Dusun I | 2.37898, 99.21979 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.38485, 99.23208 | - | Baik | Baik |
| 8 | 12.12.03.2025 | Meranti Barat | 354 | 50 | 2.27415, 99.17337 | Dusun I | 2.27384, 99.17399 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.27532, 99.17455 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.27417, 99.17336 | √ | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-------------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 9 | 12.12.03.2024 | Napitupulu | 676 | 181 | 2.35678, 99.20747 | Dusun I | 2.35798, 99.20691 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.35756, 99.20742 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.35798, 99.20691 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.43593, 99.20284 | - | Kurang | Baik |
| 10 | 12.12.03.2008 | Natolutali | 728 | 208 | 2.40229, 99.21173 | Dusun I | 2.39918, 99.21960 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.41021, 99.21950 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.39576, 99.22752 | - | Baik | Baik |
| 11 | 12.12.03.2006 | Ombur | 219 | 64 | 2.33944, 99.22750 | Dusun I | 2.33944, 99.22750 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.33688, 99.22983 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.34245, 99.22150 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34032, 99.21226 | - | Baik | Baik |
| 12 | 12.12.03.2029 | Panindii | 320 | 102 | 2.42578, 99.23225 | Dusun I | 2.42135, 99.23370 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42578, 99.23225 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42797, 99.23413 | - | Baik | Baik |
| 13 | 12.12.03.2017 | Pardomuan | 767 | 225 | 2.34480, 99.19910 | Dusun I | 2.34480, 99.19910 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.33890, 99.21780 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.33150, 99.19380 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33720, 99.18760 | - | Kurang | Kurang |
| 14 | 12.12.03.2003 | Parsambilan | 615 | 190 | 2.36324, 99.20821 | Dusun I | 2.36121, 99.20877 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.36463, 99.20907 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.36361, 99.20996 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.36324, 99.20821 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun V | 2.36121, 99.20877 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 15 | 12.12.03.2001 | Pintu Batu | 972 | 277 | 2.37352, 99.20388 | Dusun I | 2.37010, 99.20260 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.37520, 99.20650 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.36570, 99.20970 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.36710, 99.20180 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.36800, 99.19870 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.37220, 99.19880 | - | Kurang | Kurang |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 16 | 12.12.03.2027 | Sibide | 696 | 208 | 2.25450, 99.16480 | Dusun I | 2.25280, 99.17440 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.25450, 99.16480 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.25389, 99.15450 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.25280, 99.17450 | √ | - | - |
| 17 | 12.12.03.2026 | Sibide Barat | 767 | 176 | 2.27142, 99.14456 | Dusun I | 2.26405, 99.14430 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.27657, 99.14508 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.27180, 99.14499 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.28119, 99.15274 | √ | - | - |
| 18 | 12.12.03.2010 | Sigodang Tua | 566 | 178 | 2.26324, 99.20821 | Dusun I | 2.26324, 98.21849 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.26324, 98.21849 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.26324, 98.21849 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| 19 | 12.12.03.2005 | Silaen | 1330 | 362 | 2.38833, 99.20605 | Dusun I | 2.38833, 99.20605 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.38390, 99.20681 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.38478, 99.20512 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.39112, 99.20124 | - | Baik | Baik |
| 20 | 12.12.03.2028 | Simanobak | 540 | 141 | 2.33857, 99.20992 | Dusun I | 2.33778, 99.20682 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33892, 99.20286 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.34092, 99.20265 | - | Baik | Baik |
| 21 | 12.12.03.2014 | Sinta Dame | 638 | 161 | 2.38777, 99.20530 | Dusun I | 2.38187, 99.21276 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.38737, 99.20530 | - | Baik | Baik |
| 22 | 12.12.03.2030 | Siringkiron | 380 | 109 | 2.38861, 99.22111 | Dusun I | 2.38984, 99.21882 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.38833, 99.22277 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.39340, 99.22960 | - | Baik | Baik |
| 23 | 12.12.03.2002 | Sitorang | 730 | 231 | 2.40783, 99.20812 | Dusun I | 2.40726, 99.20620 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.40783, 99.20812 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.40983, 99.20964 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.40648, 99.21018 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.40870, 99.21328 | - | Baik | Baik |

7. Kecamatan Uluan

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.10.2022 | Dolok Nagodang | 468 | 161 | 2.45884, 99.10657 | Dusun I | 2.45884, 99.10657 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.47135, 99.11604 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.46210, 99.11522 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.10.2019 | Dolok Saribu Lumban Nabolon | 526 | 151 | 2.46916, 99.12527 | Dusun I | 2.46592, 99.12517 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.46328, 99.12329 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.46589, 99.12759 | - | kurang | kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.47132, 99.11578 | - | Baik | Baik |
| 3 | 12.12.10.2001 | Dolok Saribu janji matogu | 545 | 167 | 2.42915, 99.10386 | Dusun I | 2.85451, 98.89327 | - | kurang | kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.42915, 99.10386 | - | kurang | kurang |
| 4 | 12.12.10.2003 | Lumban Binanga | 545 | 176 | 2.44614, 99.12117 | Dusun I | 2.44614, 99.12117 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.44871, 99.12117 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.44987, 99.12326 | - | Baik | Kurang |
| 5 | 12.12.10.2014 | Lumban Holbung | 504 | 177 | 2.43742, 99.13428 | Dusun I | 2.44197, 99.12538 | - | Baik | kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.43939, 99.14544 | - | Baik | kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.45413, 99.13223 | - | Baik | kurang |
| 6 | 12.12.10.2017 | Lumban Nabolon | 507 | 165 | 2.46000, 99.12500 | Dusun I | 2.46000, 99.12500 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.45868, 99.12473 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.45815, 99.12836 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.45972, 98.11999 | - | Baik | Kurang |
| 7 | 12.12.10.2009 | Marom | 1168 | 328 | 2.41828, 99.09421 | Dusun I | 2.41823, 99.09419 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.41125, 99.08754 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.40720, 99.08292 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------------------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|--------|--------|
| 8 | 12.12.10.2015 | Parbagasan Janji Matogu | 403 | 126 | 2.43430, 99.11132 | Dusun I | 2.43430, 99.11132 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.44208, 99.10874 | - | Baik | Kurang |
| 9 | 12.12.10.2005 | Parhabinsaran Janji Matogu | 660 | 213 | 2.43557, 99.11735 | Dusun I | 2.44148, 99.12674 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.43590, 99.11862 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.43834, 99.11883 | - | Baik | Kurang |
| 10 | 12.12.10.2006 | Parik | 597 | 155 | 2.46623, 99.07889 | Dusun I | 2.46632, 99.07882 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.46001, 99.08258 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.47736, 99.08159 | √ | - | - |
| 11 | 12.12.10.2004 | Partor Janji Matogu | 483 | 158 | 2.41444, 99.09080 | Dusun I | 2.42093, 99.11100 | - | Baik | kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.42302, 99.11130 | - | Baik | kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.41444, 99.09080 | - | Baik | kurang |
| 12 | 12.12.10.2016 | Partoruan Janji Matogu | 460 | 138 | 2.42915, 99.10386 | Dusun I | 2.43012, 99.11610 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42915, 99.10386 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42302, 99.11128 | - | Baik | Baik |
| 13 | 12.12.10.2018 | Sampuara | 802 | 219 | 2.48478, 99.05441 | Dusun I | 2.48478, 99.05441 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.53628, 99.09806 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.50882, 99.03781 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.47950, 99.04944 | √ | - | - |
| 14 | 12.12.10.2007 | Sibuntuon | 671 | 222 | 2.42132, 99.09580 | Dusun I | 2.42170, 99.10013 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42638, 99.10120 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.40111, 99.08361 | - | Baik | Baik |
| 15 | 12.12.10.2008 | Sigaol Barat | 455 | 130 | 2.39820, 99.05964 | Dusun I | 2.67277, 99.27666 | - | kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.39819, 99.05612 | - | Baik | kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.33484, 99.05565 | - | Baik | kurang |
| 16 | 12.12.10.2010 | Sigaol Timur | 694 | 179 | 2.43432, 99.15324 | Dusun I | 2.43432, 99.15324 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.40094, 99.06491 | - | Baik | kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.39929, 99.06040 | - | Baik | kurang |
| 17 | 12.12.10.2012 | Siregar Aek Nalas | 551 | 153 | 2.39820, 99.04757 | Dusun I | 2.39820, 99.04757 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.40644, 99.04401 | - | Baik | kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.40259, 99.04534 | - | kurang | kurang |

8. Kecamatan Porsea

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|----------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.07.2004 | Amborgang | 714 | 219 | 2.48750, 99.09222 | Dusun I | 2.48869, 99.08988 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.48277, 99.08416 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.50719, 99.08846 | √ | - | - |
| 2 | 12.12.07.2022 | Gala-gala Pangkailan | 342 | 99 | 2.43782, 99.18200 | Dusun I | 2,43801, 99,18221 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2,42908, 99,18038 | - | Kurang | Baik |
| 3 | 12.12.07.2003 | Lumban Gurning | 605 | 184 | 2.47352, 99.16682 | Dusun I | 2.47241, 98.15572 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.47311, 99.16849 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.48274, 99.16787 | - | Kurang | Kurang |
| 4 | 12.12.07.2005 | Nalela | 606 | 163 | 2.48163, 99.11277 | Dusun I | 2.48583, 99.10416 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.48138, 99.11250 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.47722, 99.11333 | √ | - | - |
| 5 | 12.12.07.2031 | Parparean I | 918 | 276 | 2.42791, 99.15429 | Dusun I | 2.42580, 99.15398 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.42787, 99.15430 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.42985, 99.16103 | - | Baik | Baik |
| 6 | 12.12.07.2033 | Parparean II | 1152 | 362 | 2,43714, 99,15603 | Dusun I | 2.43694, 99.15601 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.42992, 99.15427 | - | Baik Sekali | Baik |
| 7 | 12.12.07.2030 | Parparean IV | 814 | 222 | 2,43654, 99,16170 | Dusun I | 2.43814, 99.16517 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2,43714, 99,16309 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.43704, 99,16326 | - | Baik | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 8 | 12.12.07.2036 | Patane I | 766 | 246 | 2,28204, 99,83018 | Dusun I | 2.47350, 99.14173 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.46936, 99,14482 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.46337, 99,13481 | - | Baik | Baik Sekali |
| 9 | 12.12.07.2007 | Patane II | 908 | 240 | 2,46280, 99.14265 | Dusun I | 2.46489, 99.14213 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.46273, 99.14273 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.45461, 99.14238 | - | Baik | Baik |
| 10 | 12.12.07.2001 | Patane IV | 1192 | 367 | 2,43563, 99,13987 | Dusun I | 2.44154, 99,14725 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.43558, 99.13988 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.44339, 99.14906 | - | Kurang | Kurang |
| 11 | 12.12.07.2040 | Patane V | 860 | 245 | 2.45469, 99.15114 | Dusun I | 2.45836, 99.14953 | - | Baik | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.45595, 99.14679 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.45841, 99.14951 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 12 | 12.12.07.2042 | Raut Bosi | 721 | 150 | 2.47302, 99.12949 | Dusun I | 2.47193, 99.13280 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.47612, 99.13614 | - | Baik | Baik |
| 13 | 12.12.07.2024 | Silamosik I | 551 | 164 | 2.49051, 99.13051 | Dusun I | 2.48314, 99.12953 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.48644, 99.13310 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.49795, 99,12818 | - | Baik | Kurang |
| 14 | 12.12.07.2041 | Simpang Sigura gura | 946 | 253 | 2.46413, 99.14509 | Dusun I | 2.46950, 99.14544 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.46413, 99.14509 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.47076, 99.14538 | - | Baik Sekali | Baik |

9. Kecamatan Parmaksian

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.24.2003 | Banjar Ganjang | 1133 | 318 | 2.45979, 99.17021 | Dusun I | 2.45979, 99.17021 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.45991, 99.17527 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.40180, 99.17486 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.45951, 99.17046 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.24.2010 | Bius Gu Barat | 710 | 230 | 2.44409, 99.16461 | Dusun I | 2.44409, 99.16461 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.45655, 99.16868 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.45543, 99.16239 | - | Baik | Baik |
| 3 | 12.12.24.2009 | Dolok Nauli | 808 | 216 | 2.44429, 99.17501 | Dusun I | 2.44583, 99.17666 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.65166, 99.84694 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.24.2007 | Jonggi Manulus | 555 | 163 | 2.44853, 99.17498 | Dusun I | 2.44783, 99.17326 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.45170, 99.17241 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.24.2008 | Lumban Huala | 1053 | 282 | 2.47766, 99.16270 | Dusun I | 2.47766, 99.16270 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.47385, 99.15400 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.43882, 99.15400 | - | Kurang | Kurang |
| 6 | 12.12.24.2011 | Lumban Manurung | 724 | 212 | 2.45620, 99.15959 | Dusun I | 2.46944, 99.15972 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.45194, 99.16055 | - | Baik | Baik |
| 7 | 12.12.24.2002 | Lumban Sitorus | 693 | 214 | 2.46166, 99.16861 | Dusun I | 2.46183, 99.16860 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.45993, 99.16064 | - | Baik | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|--------|--------|
| 8 | 12.12.24.2006 | Pangombusan | 2545 | 642 | 2.48014, 99.19267 | Dusun I | 2.46525, 99.19450 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.46459, 99.18165 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.46543, 99.17603 | - | Baik | Baik |
| 9 | 12.12.24.2001 | Siantar Utara | 883 | 232 | 2.46445, 99.20301 | Dusun I | 2.46210, 99.20262 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.46679, 99.20184 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.46445, 99.20301 | - | Baik | Baik |
| 10 | 12.12.24.2004 | Tangga Batu I | 1892 | 501 | 2.46529, 99.18742 | Dusun I | 2.46590, 99.18991 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.47312, 99.18886 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.47147, 99.18454 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.48077, 99.19826 | - | Baik | Baik |
| 11 | 12.12.24.2005 | Tangga Batu II | 793 | 207 | 2.47382, 99.17671 | Dusun I | 2.47387, 99.17671 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.47365, 99.17635 | - | Baik | Baik |

10. Kecamatan Bonatua Lunasi

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.23.2004 | Harungguan | 401 | 114 | 2.50622, 99.13634 | Dusun I | 2.51133, 99.13840 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.50622, 99.13634 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.23.2002 | Sinar Sabungan | 485 | 139 | 2.52150, 99.11817 | Dusun I | 2.51588, 99.13022 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.52150, 99.11817 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.51836, 99.12538 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.52332, 99.11501 | - | Baik | Baik |
| 3 | 12.12.23.2001 | Sihiong | 802 | 237 | 2.53335, 99.10274 | Dusun I | 2.52981, 99.10567 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.53439, 99.10168 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.53335, 99.10274 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.23.2005 | Nagatimbul | 464 | 140 | 2.49479, 99.14736 | Dusun I | 2.49027, 99.14169 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.49479, 99.14736 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 5 | 12.12.23.2003 | Lumban Lobu | 550 | 172 | 2.51295, 99.13374 | Dusun I | 2.51496, 99.13369 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.51295, 99.13374 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 6 | 12.12.23.2006 | Sibadihon | 685 | 223 | 2.48786, 99.15354 | Dusun I | 2.48363, 99.14247 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.48786, 99.15354 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 7 | 12.12.23.2015 | Nagatimbul Timur | 558 | 178 | 2.49466, 99.14730 | Dusun I | 2.49466, 99.14730 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.46519, 99.16862 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.50429, 99.14427 | - | Baik | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|------|--------|
| 8 | 12.12.23.2011 | Partoruan Lumbanlobu | 410 | 123 | 2.50277, 99.13181 | Dusun I | 2.51868, 99.12296 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.51837, 99.12365 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.50277, 99.13181 | - | Baik | Baik |
| 9 | 12.12.23.2012 | Pardolok Lumbanlobu | 421 | 123 | 2.51549, 99.13628 | Dusun I | 2.51371, 99.13368 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.51493, 99.13437 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.51549, 99.13628 | - | Baik | Baik |
| 10 | 12.12.23.2013 | Silombu | 283 | 92 | 2.32022, 99.12731 | Dusun I | 2.32022, 99.12731 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.52106, 99.12462 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.52442, 99.12466 | - | Baik | Kurang |
| 11 | 12.12.23.2014 | Lumban Sangkalan | 290 | 83 | 2.51055, 99.14169 | Dusun I | 2.51371, 99.13368 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.51055, 99.14169 | - | Baik | Baik |
| 12 | 12.12.23.2007 | Silamosik | 586 | 169 | 2.49037, 99.13546 | Dusun I | 2.49037, 99.13546 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.49753, 99.13418 | - | Baik | Baik |

11. Kecamatan Lumban Julu

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.09.2015 | Jangga Dolok | 481 | 158 | 2.55446, 99.08383 | Dusun I | 2.55478, 99.08366 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.56108, 99.08253 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.55891, 99.87906 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.09.2018 | Aek Natolu Jaya | 1865 | 420 | 2.60043, 99.01639 | Dusun I | 2.59468, 99.02050 | - | kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.59643, 99.01894 | - | kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.60127, 99.01493 | - | kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.60985, 99.00706 | - | kurang | Baik |
| 3 | 12.12.09.2005 | Jangga Toruan | 580 | 184 | 2.54611, 99.08111 | Dusun I | 2.54064, 99.08375 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.54625, 99.08637 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.54611, 99.08111 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.55639, 99.06580 | - | Kurang | Kurang |
| 4 | 12.12.09.2008 | Sionggang Utara | 1475 | 389 | 2.59361, 99.24722 | Dusun I | 2.58055, 99.05083 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.58583, 99.04500 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.59027, 99.03666 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.59500, 99.02361 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.09.2006 | Sionggang Selatan | 352 | 98 | 2.56015, 98.98109 | Dusun I | 2.56210, 98.97921 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.56701, 98.97431 | - | Kurang | Kurang |
| 6 | 12.12.09.2007 | Pasar Lumbanjulu | 620 | 170 | 2.57664, 99.06057 | Dusun I | 2.57664, 99.06057 | - | Baik sekali | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.57674, 99.05774 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.57583, 99.06049 | - | Baik | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|--------|-------------|
| 7 | 12.12.09.2017 | Jonggi Nihuta | 251 | 67 | 2.55115, 98.99212 | Dusun I | 2.55291, 98.99114 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.54575, 98.99378 | - | Kurang | Kurang |
| 8 | 12.12.09.2004 | Sibaruang | 657 | 180 | 2.51228, 99.05078 | Dusun I | 2.53915, 99.08216 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.51765, 99.07533 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.51338, 99.04971 | - | Baik | Baik |
| 9 | 12.12.09.2016 | Huta Namora | 638 | 170 | 2.55549, 99.03139 | Dusun I | 2.55549, 99.03139 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.54027, 99.02166 | - | Baik | Kurang |
| 10 | 12.12.09.2003 | Hatinggian | 963 | 268 | 2.54000, 99,04000 | Dusun I | 2.54000, 99,04000 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.53000, 99,04000 | - | Baik | Kurang |
| 11 | 12.12.09.2014 | Sionggang Tengah | 1462 | 389 | 2.57196, 99.02781 | Dusun I | 2.57196, 99.02781 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.98398, 99.04785 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.58779, 99.00028 | - | Kurang | Kurang |
| 12 | 12.12.09.2002 | Lintong Julu | 1529 | 415 | 2.57296, 99.05922 | Dusun I | 2.57025, 99.06759 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.57296, 99.05922 | - | Baik | Baik sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.55992, 99.05793 | - | Baik | Baik |

12. Kecamatan Ajibata

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| | | Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.08.2005 | Horsik | 331 | 99 | 2.63309, 98.91574 | Dusun I | 2.63309, 98.91574 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.63555, 98.91628 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.64012, 98.92029 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.63120, 98.91064 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.08.2004 | Motung | 1167 | 285 | 2.63150, 99.10983 | Dusun I | 2.63649, 98.92130 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.62043, 98.94316 | - | Baik | Baik |
| 3 | 12.12.08.2003 | Pardamean Ajibata | 2240 | 492 | 2.65780, 99.09872 | Dusun I | 2.65956, 98.93431 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.65893, 98.93609 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.65634, 98.93839 | - | Baik | Baik |
| 4 | 12.12.08.2008 | Pardamean Sibisa | 1356 | 291 | 2.59483, 98.97240 | Dusun I | 2.59616, 98.97164 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.60420, 98.94637 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.60096, 98.96510 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.08.2002 | Pardomuan Ajibata | 799 | 223 | 2.64961, 98.94341 | Dusun I | 2.64675, 98.94666 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.64961, 98.94341 | - | Baik | Baik |
| 6 | 12.12.08.2010 | Pardomuan Motung | 456 | 127 | 2.60350, 99.11768 | Dusun I | 2.60350, 99.11786 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.64635, 98.93150 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.64635, 98.93150 | - | Baik | Baik |
| 7 | 12.12.08.2007 | Parsaoran Sibisa | 1186 | 299 | 2.59103, 99.97334 | Dusun I | 2.59629, 98.96535 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.59289, 98.97692 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.58144, 98.97504 | - | Baik | Baik |
| 8 | 12.12.08.2001 | Sigapiton | 592 | 115 | 2.60330, 98.93671 | Dusun I | 2.60215, 98.94133 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.60330, 98.93671 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.59977, 98.93011 | - | Baik | Baik |
| 9 | 12.12.08.2006 | Sirungkunon | 554 | 160 | 2.56890, 99,10193 | Dusun I | 2.56865, 98.95158 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.56862, 98.95207 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.56571, 98.96266 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.56159, 98.96976 | - | Kurang | Kurang |

13. Kecamatan Pintu Pohan Meranti

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.05.2008 | Ambar Halim | 505 | 135 | 2.51345, 99.24936 | Dusun I | 2.51264, 99.25695 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.50743, 99.22785 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.51182, 99.23672 | - | Kurang | Baik |
| 2 | 12.12.05.2010 | Halado | 423 | 123 | 2.55717, 99.30224 | Dusun I | 2.55617, 99.30001 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.50659, 99.27223 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.55617, 99.30009 | - | Kurang | Kurang |
| 3 | 12.12.05.2003 | Meranti Tengah | 750 | 143 | 2.31340, 99.21480 | Dusun I | 2.31340, 99.21480 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.31340, 99.20410 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.32340, 99.29030 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34340, 99.10000 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2.34441, 99.32111 | √ | - | - |
| 4 | 12.12.05.2002 | Meranti Timur | 2661 | 662 | 2.57000, 99.44000 | Dusun I | 2.57321, 99.44578 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.58321, 99.45322 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.57410, 99.44100 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.57312, 99.43099 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.55101, 99.43199 | - | Kurang | Kurang |
| 5 | 12.12.05.2001 | Meranti Utara | 1791 | 465 | 2.33480, 99.20370 | Dusun I | 2.29480, 99.21370 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.34110, 99.22370 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.34970, 99.22770 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33480, 99.20370 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.56406, 99.32600 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.33430, 99.20253 | - | Kurang | Kurang |
| 6 | 12.12.05.2007 | Pintu Pohan | 1598 | 422 | 2.52470, 99.26430 | Dusun I | 2.52325, 99.26100 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.52470, 99.26430 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.52860, 99.26850 | - | Kurang | Kurang |
| 7 | 12.12.05.2009 | Pintu Pohan Dolok | 233 | 61 | 2.50643, 99.27125 | Dusun I | 2.50994, 99.27392 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.50659, 99.99272 | - | Kurang | Kurang |

14. Kecamatan Habinsaran

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|--------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.04.2028 | Aek Ulok | 432 | 103 | 2.23238, 99.33539 | Dusun I | 2.22938, 99.33489 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.23796, 99.33380 | - | Baik | Baik |
| 2 | 12.12.04.2018 | Batu Nabolon | 963 | 249 | 2.21704, 99.34152 | Dusun I | 2.21986, 99.34869 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.22086, 99.34481 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.21957, 99.34338 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.21197, 99.34645 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.21473, 99.34436 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.21632, 99.33928 | - | Baik | Kurang |
| 3 | 12.12.04.2014 | Hitetano | 407 | 107 | 2.31425, 99.33718 | Dusun I | 2.31425, 99.33718 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.31419, 99.33716 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.31425, 99.33618 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.31425, 99.32776 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.31425, 99.33118 | - | Kurang | Kurang |
| 4 | 12.12.04.2017 | Lobu Hole | 715 | 206 | 2.25869, 99.36148 | Dusun I | 2.25869, 99.36148 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.25869, 99.36148 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.25869, 99.36148 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.04.2006 | Lumban Balik | 384 | 105 | 2.35462, 99.35066 | Dusun I | 2.37158, 99.31358 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.38642, 99.31557 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.38748, 99.31809 | - | Kurang | Kurang |
| 6 | 12.12.04.2019 | Lumban Gaol | 350 | 81 | 2,40002, 99,32125 | Dusun I | 2,40421, 99,32204 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.40341, 99.32380 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.40487, 99,32406 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.41850, 99.31829 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2.42170, 99.31974 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.41490, 99.36150 | √ | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|----------------------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 7 | 12.12.04.2025 | Lumban Lintong | 321 | 90 | 2.43277, 99.33020 | Dusun I | 2.43286, 99.33449 | ☐ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.43166, 99.33442 | ☐ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.43380, 99.33408 | ☐ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.43286, 99.34909 | ☐ | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2.42927, 99.34909 | ☐ | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.43300, 99.33238 | ☐ | - | - |
| 8 | 12.12.04.2012 | Lumban Pea | 564 | 162 | 2.37679, 99.28528 | Dusun I | 2.37572, 99.28550 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.37679, 99.28528 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.37659, 99.28635 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.37953, 99.28516 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.37746, 99.28661 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.37898, 99.29268 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VII | 2.37901, 99.29895 | - | Kurang | Kurang |
| 9 | 12.12.04.2008 | Lumban Pinasa | 951 | 251 | 2.32842, 99.36017 | Dusun I | 2.33654, 99.35089 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.33773, 99.35538 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2,32842, 99,36017 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2,32361, 99,35991 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2,31832, 99,36233 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VI | 2,31716, 99,36604 | - | Baik | Baik |
| 10 | 12.12.04.2027 | Lumban Pinasa Saroha | 588 | 163 | 2.29536, 99.37457 | Dusun I | 2.29133, 99.38246 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.31238, 99.36366 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.30290, 99.37452 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.30290, 99.37452 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun V | 2.31410, 99.36339 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun VI | 2.31238, 99.36366 | - | Baik sekali | Baik Sekali |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--------------------|------|-----|-------------------|------------|-------------------|---|--------|--------|
| 11 | 12.12.04.2004 | Lumban Rau Barat | 1745 | 488 | 2.25019, 99.33039 | Dusun I | 2.28320, 99.36543 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.28783, 99.35164 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.27628, 99.34099 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.27410, 99.33954 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.26894, 99.33709 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VI | 2.26272, 99.33499 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VII | 2.26034, 99.33288 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VIII | 2.25910, 99.33403 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IX | 2.25509, 99.33211 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun X | 2.25049, 99.33002 | - | Baik | Baik |
| 12 | 12.12.04.2002 | Lumban Rau Selatan | 221 | | 2.23708, 99.35357 | Dusun I | 2.23081, 99.35513 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.23572, 99.35467 | - | Kurang | Kurang |
| 13 | 12.12.04.2011 | Lumban Ruhap | 1566 | 417 | 2,33919. 99.29649 | Dusun I | 2.33810, 99.29536 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.33625, 99.28921 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.23290, 99.28221 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.33061, 99.29683 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.34879, 99.29713 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.32514, 99.32205 | - | Kurang | Kurang |
| 14 | 12.12.04.2022 | Pagar Batu | 273 | 76 | 2.44145, 99,37086 | Dusun I | 2,44181, 99,37066 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.44222, 99,37064 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.44145, 99,37093 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.43760, 99,35991 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2,43671, 99,36275 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.43684, 99,36221 | √ | - | - |
| 15 | 12.12.04.2007 | Panamparan | 197 | 56 | 2.45065, 99.32788 | Dusun I | 2.46006, 99.37580 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.45065, 99.32788 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.34134, 99.33758 | √ | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------|-------|-----|-------------------|------------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 16 | 12.12.04.2026 | Pangunjungan | 720 | 171 | 2.21561, 99.37902 | Dusun I | 2.21153, 99.38200 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.21329, 99.37798 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.21868, 99.37719 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.21416, 99.37764 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2.21603, 99.37879 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.21251, 99.32140 | √ | - | - |
| 17 | 12.12.04.2024 | Pararungan | 279 | 81 | 2.46039, 99.32233 | Dusun I | 2.46089, 99.32115 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.45835, 99.32604 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.45473, 99.32140 | √ | - | - |
| 18 | 12.12.04.2010 | Parsoburan Barat | 1450 | 429 | 2.32561, 99.24997 | Dusun I | 2.43248, 99.37120 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun II | 2.42968, 99.37277 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun III | 2.42979, 99.37134 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| | | | | | | Dusun IV | 2.43092, 99.37137 | - | Baik Sekali | Baik Sekali |
| 19 | 12.12.04.2024 | Sibuntuon | 514 | 152 | 2.45473, 99.32140 | Dusun I | 2.43248, 99.37120 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.43092, 99.37137 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.42979, 99.37277 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.42968, 99.37277 | √ | - | - |
| 20 | 12.12.04.2021 | Taonmarisi | 497 | 133 | 2.30062, 99.30629 | Dusun I | 2.40932, 99.30510 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.02305, 99.19221 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.02305, 99.31740 | - | Baik | Baik |
| 21 | 12.12.04.2020 | Tornagodang | 1,035 | 292 | 2.29811, 99.30431 | Dusun I | 2.30953, 99.27368 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.29366, 99.28984 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.29656, 99.29044 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.29918, 99.30390 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.29618, 99.30631 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.30492, 99.30886 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VII | 2.29435, 99.29547 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun VIII | 2.29715, 99.29903 | - | Kurang | Baik |

15. Kecamatan Borbor

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.06.2006 | Aek Unsim | 217 | 52 | 2.16489, 99.33020 | Dusun I | 2.16494, 99.32838 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.16540, 99.33051 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.17276, 99.31872 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.16488, 99.33012 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.17089, 99.31220 | - | Kurang | Kurang |
| 2 | 12.12.06.2011 | Hutagurgur | 1100 | 282 | 2.24666, 99.29666 | Dusun I | 2.24650, 99.29422 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.24650, 99.29427 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.24650, 99.29422 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.24650, 99.29422 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.24380, 99.29404 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.25249, 99.29049 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VII | 2.24380, 99.29404 | - | Kurang | Kurang |
| 3 | 12.12.06.2008 | Janji Maria | 360 | 10 | 2.17285, 99.22164 | Dusun I | 2.17289, 99.22171 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.17276, 99.22163 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.16968, 99.22468 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.17289, 99.22170 | √ | - | - |
| 4 | 12.12.06.2004 | Lintong | 444 | 130 | 2.24588, 99.26002 | Dusun I | 2.24075, 99.25636 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.24154, 99.25623 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.24588, 99.26002 | - | Kurang | Kurang |
| 5 | 12.12.06.2013 | Lumban Sewa | 374 | 110 | 2.20829, 99.27960 | Dusun I | 2.20829, 99.27960 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.22267, 99.29129 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.21929, 99.28070 | - | Baik | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-----------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|--------|--------|
| 6 | 12.12.06.2001 | Natumingka | 520 | 132 | 2.27763, 99.27744 | Dusun I | 2.22716, 99.29016 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.28455, 99.27599 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.27751, 99.27751 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.27389, 99.27276 | - | Baik | Baik |
| 7 | 12.12.06.2002 | Pangururan | 417 | 117 | 2.20028, 99.25845 | Dusun I | 2.20186, 99.26435 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.20029, 99.26132 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.20025, 99.26095 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.20185, 99.26434 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.20033, 99.25818 | - | Baik | Baik |
| 8 | 12.12.06.2009 | Pangururan II | 414 | 109 | 2.19539, 99.26649 | Dusun I | 2.19612, 99.26286 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.19539, 99.26649 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.19564, 99.26226 | - | Baik | Baik |
| 9 | 12.12.06.2010 | Pangururan III | 447 | 113 | 2.19985, 99.27101 | Dusun I | 2.20380, 99.27040 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.19985, 99.27101 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.19879, 99.27004 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.19187, 99.30264 | - | Baik | Baik |
| 10 | 12.12.06.2003 | Pardomuan Nauli | 379 | 118 | 2.20152, 99.26098 | Dusun I | 2.20152, 99.26098 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.20268, 99.27180 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.20268, 99.27180 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.19879, 99.26244 | - | Baik | Baik |
| 11 | 12.12.06.2015 | Pasar Borbor | 1016 | 267 | 2.22858, 99.29412 | Dusun I | 2.13513, 99.17258 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.13432, 99.17264 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.22583, 99.28236 | - | Baik | Baik |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-----------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|--------|--------|
| 12 | 12.12.06.2007 | Purbatua | 677 | 171 | 2.19164, 99.32389 | Dusun I | 2.19290, 99.31648 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.19127, 99.31997 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.19091, 99.32189 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.19223, 99.32566 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun V | 2.19125, 99.32589 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.19148, 99.32718 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun VII | 2.19632, 99.33018 | - | kurang | kurang |
| 13 | 12.12.06.2005 | Rianiate | 710 | 206 | 2.18610, 99.27232 | Dusun I | 2.55158, 98.72515 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.18535, 99.27380 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.18591, 99.27413 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.18569, 88.27431 | - | Kurang | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.18961, 99.27591 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.18644, 99.27514 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun VII | 2.11263, 99.16342 | - | Baik | Kurang |
| 14 | 12.12.06.2014 | Riganjang | 262 | 63 | 2.19499, 99.29185 | Dusun I | 2.19232, 99.29712 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.19499, 99.29185 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.20021, 99.29239 | - | Baik | Baik |
| 15 | 12.12.06.2012 | Simare | 851 | 226 | 2.29800, 99.20517 | Dusun I | 2.29807, 99.20513 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.29847, 99.20519 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.29809, 99.20516 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.29800, 99.20517 | √ | - | - |

16. Kecamatan Nassau

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | |
|----|---------------|---------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.21.2007 | Batu Manumpak | 942 | 235 | 2.25477, 99.39075 | Dusun I | 2.26752, 99.38691 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.26544, 99.38786 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.26102, 99.39021 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun IV | 2.25486, 99.39082 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun V | 2.24651, 99.41718 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun VI | 2.23899, 99.39509 | - | Kurang | Kurang |
| 2 | 12.12.21.2009 | Cinta Damai | 1,250 | 329 | 2.28873, 99.48392 | Dusun I | 2.28109, 99.45989 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.29521, 99.47681 | - | Kurang | Kurang |
| 3 | 12.12.21.2006 | Liat Tondung | 653 | 171 | 2.32594, 99.41266 | Dusun I | 2.32424, 99.40991 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.32668, 99.41193 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.33364, 99.45766 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34728, 99.41190 | √ | - | - |
| 4 | 12.12.21.2001 | Lumban Rau Tengah | 848 | 219 | 2.27361, 99.41067 | Dusun I | 2.27722, 99.39812 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.27348, 99.40991 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.27222, 99.41024 | - | Baik | Baik |
| 5 | 12.12.21.2008 | Lumban Rau Tenggara | 1651 | 375 | 2.26217, 99.41000 | Dusun I | 2.26194, 99.41026 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun II | 2.25230, 99.41650 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.25658, 99.46171 | - | Kurang | Kurang |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------------------|------|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|--------|--------|
| 6 | 12.12.21.2002 | Lumban Rau Timur | 1006 | 245 | 2.28499, 99.50229 | Dusun I | 2.28625, 99.50302 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.26863, 99.50421 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.29309, 99.54269 | - | Kurang | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.30349, 99.54173 | √ | - | - |
| 7 | 12.12.21.2003 | Lumban Rau Utara | 1454 | 393 | 2.28880, 99.38341 | Dusun I | 2.28889, 99.38374 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.28785, 99.38719 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun III | 2.28804, 99.39749 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun IV | 2.29638, 99.42096 | √ | - | - |
| 8 | 12.12.21.2005 | Napajoring | 574 | 140 | 2.33306, 99.45862 | Dusun I | 2.34075, 99.48032 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.33463, 99.50726 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.33903, 99.48736 | √ | - | - |
| 9 | 12.12.21.2010 | Siantarasa | 572 | 130 | 2.31217, 99.47711 | Dusun I | 2.30224, 99.47282 | - | Baik | Kurang |
| | | | | | | Dusun II | 2.30418, 99.46175 | - | Baik | Baik |
| | | | | | | Dusun III | 2.30597, 99.46612 | - | Baik | Baik |
| 10 | 12.12.21.2004 | Sipagabu | 641 | 171 | 2.33551, 99.40022 | Dusun I | 2.33797, 99.40205 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.34549, 99.39885 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.38035, 99.43097 | √ | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.35591, 99.47240 | √ | - | - |

Tabel 2. Data Hasil Pencacahan Desa dan Dusun Tidak Tercover Sinyal /Jaringan Telekomunikasi Berdasarkan Kecamatan Tahun 2025

1. Kecamatan Balige

| No | Kode Wilayah | Desa | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum | |
|----|---------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|--|-----------|-----------|----------------|---------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.01.2003 | Hutanamora | 539 | 165 | 2.29503, 99.12839 | Dusun I | - | √ | - | - | SD N. 173542 |
| | | | | | | Dusun II | 2.29502, 99.12840 | √ | - | - | Poskesdes |
| 2 | 12.12.01.2027 | Siboruon | 245 | 78 | 2.29413, 99.08110 | Dusun I | 2.29413, 99.08110 | √ | - | - | - |

2. Kecamatan Silaen

| No | Kode Wilayah | Desa | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum | |
|----|---------------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|--|-----------|-----------|----------------|------------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | | Digital (3G,4G, 5G) |
| 1 | 12.12.03.2025 | Meranti Barat | 354 | 50 | 2.27415, 99.17337 | Dusun I | 2.27384, 99.17399 | √ | - | - | Poskesdes |
| | | | | | | Dusun II | 2.27532, 99.17455 | √ | - | - | SD N. Meranti |
| | | | | | | Dusun III | 2.27417, 99.17336 | √ | - | - | - |
| 2 | 12.12.03.2027 | Sibide | 675 | 178 | 2.25450, 99.16480 | Dusun I | 2.25280, 99.17440 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.25450, 99.16480 | √ | - | - | SD N. 173587 |
| | | | | | | Dusun III | 2.25389, 99.15450 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.25280, 99.17450 | √ | - | - | SD N. Sibide Poskesdes |
| 3 | 12.12.03.2026 | Sibide Barat | 767 | 176 | 2.27142, 99.14456 | Dusun I | 2.26405, 99.14430 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.27657, 99.14508 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.27180, 99.14499 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.28119, 99.15274 | √ | - | - | - |

3. Kecamatan Uluan

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum |
|----|---------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|--------------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) | |
| 1 | 12.12.10.2006 | Parik | 595 | 166 | 2.46623, 99.07889 | Dusun I | 2.46632, 99.07882 | √ | - | - | SD N. 173683 Polindes |
| | | | | | | Dusun II | 2.46001, 99.08258 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.47736, 99.08159 | √ | - | - | - |
| 2 | 12.12.10.2018 | Sampuara | 794 | 219 | 2.48478, 99.05441 | Dusun I | 2.48478, 99.05441 | √ | - | - | SD N. 173663 Polindes |
| | | | | | | Dusun II | 2.53628, 99.09806 | √ | - | - | Bindes |
| | | | | | | Dusun III | 2.50882, 99.03781 | √ | - | - | Polindes |
| | | | | | | Dusun IV | 2.47950, 99.04944 | √ | - | - | SD N.177679 |
| 3 | 12.12.10.2007 | Sibuntuon | 726 | 230 | 2.42132, 99.09580 | Dusun II | 2.42638, 99.10120 | √ | - | - | SD N. 173679 |

4. Kecamatan Porsea

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum |
|----|---------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|---------------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) | |
| 1 | 12.12.07.2004 | Amborgang | 814 | 221 | 2.48750, 99.09222 | Dusun I | 2.48869, 99.08988 | √ | - | - | UPT SD N. 7 Poskesdes |
| | | | | | | Dusun II | 2.48277, 99.08416 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.50719, 99.08846 | √ | - | - | - |
| 2 | 12.12.07.2005 | Nalela | 633 | 160 | 2.48163, 99.11277 | Dusun I | 2.48583, 99.10416 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.48138, 99.11250 | √ | - | - | SD N. 173653 Poskesdes |
| | | | | | | Dusun III | 2.47722, 99.11333 | - | √ | √ | - |

5. Kecamatan Pintu Pohan Meranti

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum |
|----|---------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|----------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) | |
| 1 | 12.12.05.2003 | Meranti Tengah | 750 | 143 | 2.31340, 99.21480 | Dusun I | 2.31340, 99.21480 | - | - | √ | SD N 177677 |
| | | | | | | Dusun II | 2.31340, 99.20410 | - | - | √ | Pustu |
| | | | | | | Dusun III | 2.32340, 99.29030 | - | - | √ | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34340, 99.10000 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2.34441, 99.32111 | - | - | √ | - |

6. Kecamatan Habinsaran

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum |
|----|---------------|----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|----------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) | |
| 1 | 12.12.04.2019 | Lumban Gaol | 350 | 81 | 2,40002, 99,32125 | Dusun I | 2,40421, 99.32204 | √ | - | - | Polindes |
| | | | | | | Dusun II | 2.40341, 99.32380 | √ | - | - | Polindes |
| | | | | | | Dusun III | 2.40487, 99,32406 | √ | - | - | SD N 173617 |
| | | | | | | Dusun IV | 2.41850, 99.31829 | √ | - | - | Plolindes |
| | | | | | | Dusun V | 2.42170, 99.31974 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.41490, 99.36150 | √ | - | - | - |
| 2 | 12.12.04.2025 | Lumban Lintong | 324 | 96 | 2.43277, 99.33020 | Dusun I | 2.43286, 99.33449 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.43166, 9933442 | √ | - | - | SD N 176376 |
| | | | | | | Dusun III | 2.43380, 99.33408 | √ | - | - | SMP N 3 Pustu |
| | | | | | | Dusun IV | 2.43286, 99.34909 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2.42927, 99,34909 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.43300, 99.33238 | √ | - | - | SMA N 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|---|---|-------------------------|
| 3 | 12.12.04.2022 | Pagar Batu | 274 | 73 | 2.44145, 99,37086 | Dusun I | 2,44181, 99,37066 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.44222, 99,37064 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.44145, 99,37093 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.43760, 99,35991 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2,43671, 99,36275 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.43684, 99,36221 | √ | - | - | Bindes |
| 4 | 12.12.04.2007 | Panamparan | 197 | 56 | 2.45147, 99.32740 | Dusun I | 2.45105, 99.32403 | √ | - | - | SD N 173619 Polindes |
| | | | | | | Dusun II | 2.45050, 99.32760 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.44192, 99.33129 | √ | - | - | - |
| 5 | 12.12.04.2026 | Pangunjungan | 721 | 180 | 2.21583, 99.37892 | Dusun I | 2.21153, 99.38200 | √ | - | - | SD N 173608 Bindes |
| | | | | | | Dusun II | 2.21329, 99.37798 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.21868, 99.37719 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.21416, 99.37764 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun V | 2.21603, 99.37879 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun VI | 2.21251, 99.32140 | √ | - | - | - |
| 6 | 12.12.04.2024 | Pararungan | 296 | 80 | 2.46039, 99.32233 | Dusun I | 2.46089, 99.32115 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.45835, 99.32604 | √ | - | - | Poskesdes |
| | | | | | | Dusun III | 2.45473, 99.32140 | √ | - | - | - |
| 7 | 12.12.04.2024 | Sibuntuon | 620 | 140 | 2.45473, 99.32140 | Dusun I | 2.43248, 99.37120 | √ | - | - | Poskesdes |
| | | | | | | Dusun II | 2.43092, 99.37137 | √ | - | - | SD N |
| | | | | | | Dusun III | 2.42979, 99.37277 | √ | - | - | Paud |
| | | | | | | Dusun IV | 2.42968, 99.37277 | √ | - | - | - |

7. Kecamatan Borbor

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum |
|----|---------------|-------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|----------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) | |
| 1 | 12.12.06.2008 | Janji Maria | 348 | 88 | 2.17285, 99.22164 | Dusun I | 2.17289, 99.22171 | √ | - | - | SD N. 178497 |
| | | | | | | Dusun II | 2.17276, 99.22163 | √ | - | - | Polindes |
| | | | | | | Dusun III | 2.16968, 99.22468 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.17289, 99.22170 | √ | - | - | - |
| 2 | 12.12.06.2012 | Simare | 874 | 228 | 2.29800, 99.20517 | Dusun I | 2.29807, 99.20513 | √ | - | - | SD N. 173624 |
| | | | | | | Dusun II | 2.29847, 99.20519 | √ | - | - | Bindes |
| | | | | | | Dusun IV | 2.29800, 99.20517 | √ | - | - | - |

8. Kecamatan Nassau

| No | Kode Wilayah | Desa | | | | Dusun | | Kondisi Jaringan/Sinyal Telekomunikasi | | | Fasilitas Umum |
|----|---------------|------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|--|-----------|---------------------|---------------------------------------|
| | | Nama Desa | Jumlah Penduduk | Jumlah KK | Titik Koordinat | Nama Dusun | Titik Koordinat | Blankspot | Analog 2G | Digital (3G,4G, 5G) | |
| 1 | 12.12.21.2006 | Liat Tondung | 655 | 171 | 2.32594, 99.41266 | Dusun I | 2.32424, 99.40991 | √ | - | - | SD N 173613 |
| | | | | | | Dusun II | 2.32668, 99.41193 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun III | 2.33364, 99.45766 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.34728, 99.41190 | √ | - | - | - |
| 2 | 12.12.21.2002 | Lumban Rau Timur | 1014 | 225 | 2.28499, 99.50229 | Dusun II | 2.26863, 99.50421 | √ | - | - | Pustu |
| | | | | | | Dusun IV | 2.30349, 99.54173 | √ | - | - | Bidan Desa |
| 3 | 12.12.21.2003 | Lumban Rau Utara | 1440 | 391 | 2.28880, 99.38341 | Dusun IV | 2.29638, 99.42096 | √ | - | - | SD N 173620 SD N 173627 SMP N 1 |
| 4 | 12.12.21.2005 | Napajoring | 574 | 140 | 2.33306, 99.45862 | Dusun I | 2.34075, 99.48032 | √ | - | - | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.33463, 99.50726 | √ | - | - | SD N 177676 Polindes |
| | | | | | | Dusun III | 2.33903, 99.48736 | √ | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------|-----|-----|-------------------|-----------|-------------------|---|---|---|-------------|
| 5 | 12.12.21.2004 | Sipagabu | 636 | 166 | 2.33551, 99.40022 | Dusun I | 2.33797, 99.40205 | - | - | √ | - |
| | | | | | | Dusun II | 2.34549, 99.39885 | - | - | √ | SD N 173622 |
| | | | | | | Dusun III | 2.38035, 99.43097 | - | - | √ | - |
| | | | | | | Dusun IV | 2.35591, 99.47240 | √ | - | - | - |

II. ANALISIS

Pendataan dusun blankspot pada Tahun 2025 di lakukan berdasarkan data dusun blankspot Tahun 2024 yaitu terdiri dari 87 dusun pada 25 desa yang tersebar di 8 kecamatan di Kabupaten Toba. Pendataan dilakukan melalui kuisisioner yang disediakan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba, responden memilih tiga kemungkinan kondisi sinyal telekomunikasi di dusun yaitu dusun dapat berkomunikasi dengan telepon (2G), dapat berkomunikasi dengan Internet (3G,4G,5G) atau tidak dapat berkomunikasi sama sekali di daerah tersebut (blankspot). Dari hasil pendataan ini diperoleh apabila dusun tersebut dapat berkomunikasi lewat telepon dan Internet (3G,4G,5G), maka dusun tersebut tercover sinyal telekomunikasi.

Pada pendataan ini ditemukan bahwa beberapa desa menggunakan wifi lokal atau starlink yang dapat diakses sampai ke dusun-dusun, diantaranya Desa Meranti Tengah Kecamatan Pintu Pohan Meranti yang terdiri dari 5 dusun, 4 dusun (Dusun I, Dusun II, Dusun III dan Dusun V) dapat mengakses signal digital dan Desa Sipagabu Kecamatan Nassau yang terdiri dari 4 Dusun,3 dusun (Dusun I, Dusun II, Dusun III) dapat mengakses signal digital sehingga daerah tersebut di kategorikan bukan daerah blankspot.

Pendataan daerah blankspot di Kabupaten Toba Pada tahun 2022, diperoleh bahwa terdapat 35 desa blankspot yang tersebar di 10 Kecamatan, pada tahun 2023 diperoleh bahwa terdapat 28 desa blankspot dan 100 dusun tersebar di 10 kecamatan, pada Tahun 2024 terdapat 25 desa blankspot dan 87 dusun tersebar di 8 kecamatan dan pada Tahun 2025 terdapat 25 desa blankspot dan 80 dusun yang tersebar di 8 kecamatan. Dari hasil pendataan ini diperoleh bahwa terjadi peningkatan pemerataan jaringan telekomunikasi tingkat dusun di Kabupaten Toba.

Tabel 3. Data Blankspot Berdasarkan Kecamatan, Desa dan Dusun di Kabupaten Toba Tahun 2024 dan Tahun 2025

| NO | KECAMATAN | DESA | DUSUN | TITIK KOORDINAT | Blankspot | | FASILITAS UMUM |
|-----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------------|
| | | | | | Tahun 2024 | Tahun 2025 | |
| 1 | Balige | Hutanamora | Dusun I | - | √ | √ | SD N. 173542 |
| | | | Dusun II | 2.29502, 99.12840 | - | √ | Poskesdes |
| | | Siboruon | Dusun I | 2.29413, 99.08110 | √ | √ | - |
| 2 | Sillaen | Meranti Barat | Dusun I | 2.27384, 99.17399 | √ | √ | Poskesdes |
| | | | Dusun II | 2.27532, 99.17455 | √ | √ | SD N. Meranti |
| | | | Dusun III | 2.27417, 99.17336 | √ | √ | - |
| | | Sibide | Dusun I | 2.25280, 99.17440 | √ | √ | - |
| | | | Dusun II | 2.25450, 99.16480 | √ | √ | SD N. 173587 |
| | | | Dusun III | 2.25389, 99.15450 | √ | √ | - |
| | | | Dusun IV | 2.25280, 99.17450 | √ | √ | SD N. Sibide Poskesdes |
| | | Sibide Barat | Dusun I | 2.26405, 99.14430 | √ | √ | - |
| | | | Dusun II | 2.27657, 99.14508 | √ | √ | - |
| | | | Dusun III | 2.27180, 99.14499 | √ | √ | - |
| | | | Dusun IV | 2.28119, 99.15274 | √ | √ | - |
| | | 3 | Uluan | Parik | Dusun I | 2.46632, 99.07882 | √ |
| Dusun II | 2.46001, 99.08258 | | | | √ | √ | - |
| Dusun III | 2.47736, 99.08159 | | | | √ | √ | - |
| Sampuara | Dusun I | | | 2.48478, 99.05441 | √ | √ | SD N. 173663 Polindes |
| | Dusun II | | | 2.53628, 99.09806 | √ | √ | Bindes |
| | Dusun III | | | 2.50882, 99.03781 | √ | √ | Polindes |
| | Dusun IV | | | 2.47950, 99.04944 | √ | √ | SD N.177679 |
| Sibuntuon | Dusun II | | | 2.42638, 99.10120 | √ | √ | SD N. 173679 |
| 4 | Porsea | | | Amborgang | Dusun I | 2.48869, 99.08988 | √ |
| | | Dusun II | 2.48277, 99.08416 | | √ | √ | - |
| | | Dusun III | 2.50719, 99.08846 | | √ | √ | - |
| | | Nalela | Dusun I | 2.48583, 99.10416 | √ | √ | |
| | | | Dusun II | 2.48138, 99.11250 | √ | √ | SD N. 173653 Poskesdes |
| | | | Dusun III | 2.47722, 99.11333 | √ | - | |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|----------------|-----------|-------------------|---|---|----------------------|
| 5 | Pintu Pohan Meranti | Meranti Tengah | Dusun I | 2.31340, 99.21480 | √ | - | SD N 177677 |
| | | | Dusun II | 2.31340, 99.20410 | √ | - | Pustu |
| | | | Dusun III | 2.32340, 99.29030 | √ | - | - |
| | | | Dusun IV | 2.34340, 99.10000 | √ | √ | - |
| | | | Dusun V | 2.34441, 99.32111 | √ | - | - |
| 6 | Habinsaran | Lumban Gaol | Dusun I | 2,40421, 99.32204 | √ | √ | Polindes |
| | | | Dusun II | 2.40341, 99.32380 | √ | √ | Polindes |
| | | | Dusun III | 2.40487, 99,32406 | √ | √ | SD N 173617 |
| | | | Dusun IV | 2.41850, 99.31829 | √ | √ | Polindes |
| | | | Dusun V | 2.42170, 99.31974 | √ | √ | - |
| | | | Dusun VI | 2.41490, 99.36150 | √ | √ | - |
| | | Lumban Lintong | Dusun I | 2.43286, 99.33449 | √ | √ | |
| | | | Dusun II | 2.43166, 9933442 | √ | √ | SD N 176376 |
| | | | Dusun III | 2.43380, 99.33408 | √ | √ | SMP N Pustu |
| | | | Dusun IV | 2.43286, 99.34909 | √ | √ | - |
| | | | Dusun V | 2.42927, 99,34909 | √ | √ | - |
| | | | Dusun VI | 2.43300, 99.33238 | √ | √ | SMA N 2 |
| | | Pagar Batu | Dusun I | 2,44181, 99,37066 | √ | √ | - |
| | | | Dusun II | 2.44222, 99,37064 | √ | √ | - |
| | | | Dusun III | 2.44145, 99,37093 | √ | √ | - |
| | | | Dusun IV | 2.43760, 99,35991 | √ | √ | - |
| | | | Dusun V | 2,43671, 99,36275 | √ | √ | - |
| | | | Dusun VI | 2.43684, 99,36221 | √ | √ | Bindes |
| | | Panamparan | Dusun I | 2.45105, 99.32403 | √ | √ | SD N 173619 Polindes |
| | | | Dusun II | 2.45050, 99.32760 | √ | √ | - |
| | | | Dusun III | 2.44192, 99.33129 | √ | √ | - |
| | | Pangunjungan | Dusun I | 2.21153, 99.38200 | √ | √ | SD N 173608 Bindes |
| | | | Dusun II | 2.21329, 99.37798 | √ | √ | - |
| | | | Dusun III | 2.21868, 99.37719 | √ | √ | - |
| | | | Dusun IV | 2.21416, 99.37764 | √ | √ | - |
| | | | Dusun V | 2.21603, 99.37879 | √ | √ | - |
| | | | Dusun VI | 2.21251, 99.32140 | √ | √ | - |
| | | Pararungan | Dusun I | 2.46089, 99.32115 | √ | √ | - |
| | | | Dusun II | 2.45835, 99.32604 | √ | √ | Poskesdes |
| | | | Dusun III | 2.45473, 99.32140 | √ | √ | - |

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|------------------|-----------|-------------------|---|---|---------------------------------------|
| | | Sibuntuon | Dusun I | 2.43248, 99.37120 | √ | √ | Poskesdes |
| | | | Dusun II | 2.43092, 99.37137 | √ | √ | SD N |
| | | | Dusun III | 2.42979, 99.37277 | √ | √ | Paud |
| | | | Dusun IV | 2.42968, 99.37277 | √ | √ | - |
| 7 | Borbor | Janji Maria | Dusun I | 2.17289, 99.22171 | √ | √ | SD N. 178497 |
| | | | Dusun II | 2.17276, 99.22163 | √ | √ | Polindes |
| | | | Dusun III | 2.16968, 99.22468 | √ | √ | - |
| | | | Dusun IV | 2.17289, 99.22170 | √ | √ | - |
| | | Simare | Dusun I | 2.29807, 99.20513 | √ | √ | SD N. 173624 |
| | | | Dusun II | 2.29847, 99.20519 | √ | √ | Bindes |
| Dusun IV | 2.29800, 99.20517 | | √ | √ | - | | |
| 8 | Nassau | Liat Tondung | Dusun I | 2.32424, 99.40991 | √ | √ | SD N 173613 |
| | | | Dusun II | 2.32668, 99.41193 | √ | √ | - |
| | | | Dusun III | 2.33364, 99.45766 | √ | √ | - |
| | | | Dusun IV | 2.34728, 99.41190 | √ | √ | - |
| | | Lumban Rau Timur | Dusun II | 2.26863, 99.50421 | √ | √ | Pustu |
| | | | Dusun IV | 2.30349, 99.54173 | √ | √ | Bidan Desa |
| | | Lumban Rau Utara | Dusun IV | 2.29638, 99.42096 | √ | √ | SD N 173620 SD N 173627 SMP N 1 |
| | | Napajoring | Dusun I | 2.34075, 99.48032 | √ | √ | - |
| | | | Dusun II | 2.33463, 99.50726 | √ | √ | - |
| | | | Dusun III | 2.33903, 99.48736 | √ | √ | SD N 177676 Polindes |
| | | Sipagabu | Dusun I | 2.33797, 99.40205 | √ | - | - |
| | | | Dusun II | 2.34549, 99.39885 | √ | - | SD N 173622 |
| | | | Dusun III | 2.38035, 99.43097 | √ | - | - |
| | | | Dusun IV | 2.35591, 99.47240 | √ | √ | - |

Tabel 4. Jumlah Desa Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2022 - Tahun 2024

| No | Kecamatan | Desa Blankspot | | | |
|--------|---------------------|----------------|------------|------------|------------|
| | | Tahun 2022 | Tahun 2023 | Tahun 2024 | Tahun 2025 |
| 1 | Balige | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Siantar Narumonda | 3 | 3 | - | - |
| 3 | Silaen | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | Uluan | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 5 | Porsea | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 6 | Ajibata | 1 | 1 | - | - |
| 7 | Pintu Pohan Meranti | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 8 | Habinsaran | 11 | 7 | 7 | 7 |
| 9 | Borbor | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 10 | Nassau | 6 | 4 | 5 | 5 |
| Jumlah | | 35 | 28 | 25 | 25 |

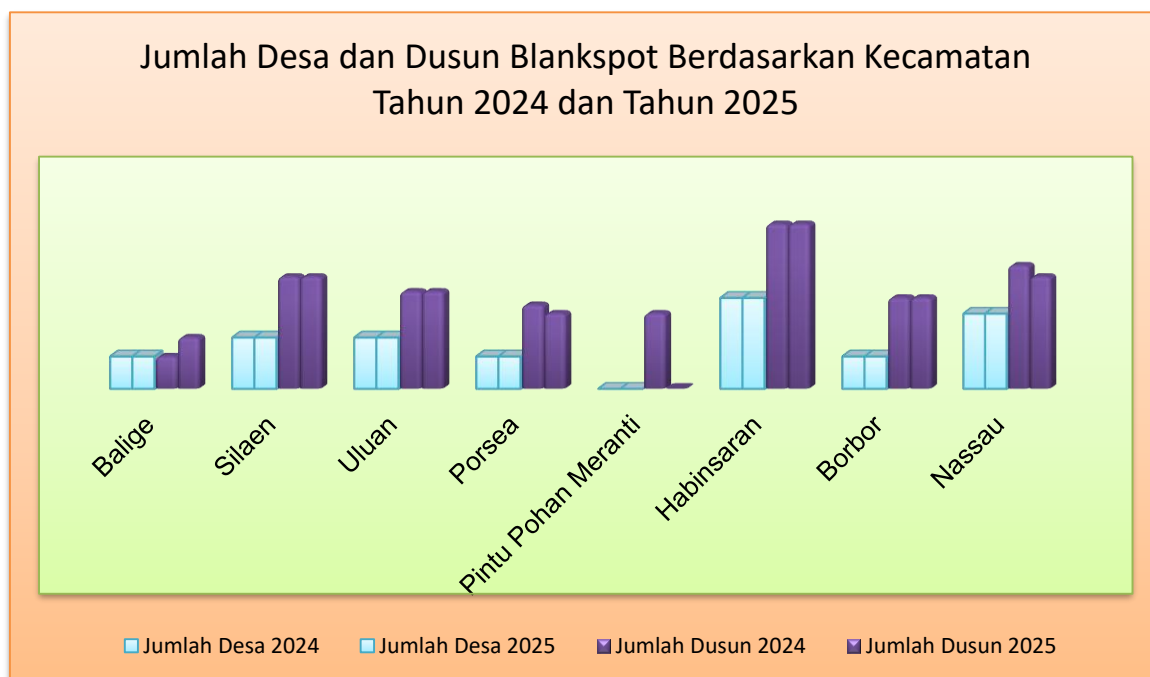
Grafik 1. Jumlah Desa Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2023 Tahun 2024 dan Tahun 2025



Tabel 5. Jumlah Desa dan Dusun Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2025

| No | Kecamatan | Blankspot Tahun 2024 | | Blankspot Tahun 2025 | |
|--------|---------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | | Jumlah Desa | Jumlah Dusun | Jumlah Desa | Jumlah Dusun |
| 1 | Balige | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | Silaen | 3 | 11 | 3 | 11 |
| 3 | Uluan | 3 | 8 | 3 | 8 |
| 4 | Porsea | 2 | 6 | 2 | 5 |
| 5 | Pintu Pohan Meranti | 1 | 5 | 1 | 1 |
| 6 | Habinsaran | 7 | 34 | 7 | 34 |
| 7 | Borbor | 2 | 7 | 2 | 7 |
| 8 | Nassau | 5 | 14 | 5 | 11 |
| Jumlah | | 25 | 87 | 25 | 80 |

Grafik 2. Jumlah Desa dan Dusun Blankspot Berdasarkan Kecamatan Tahun 2024



BAB III

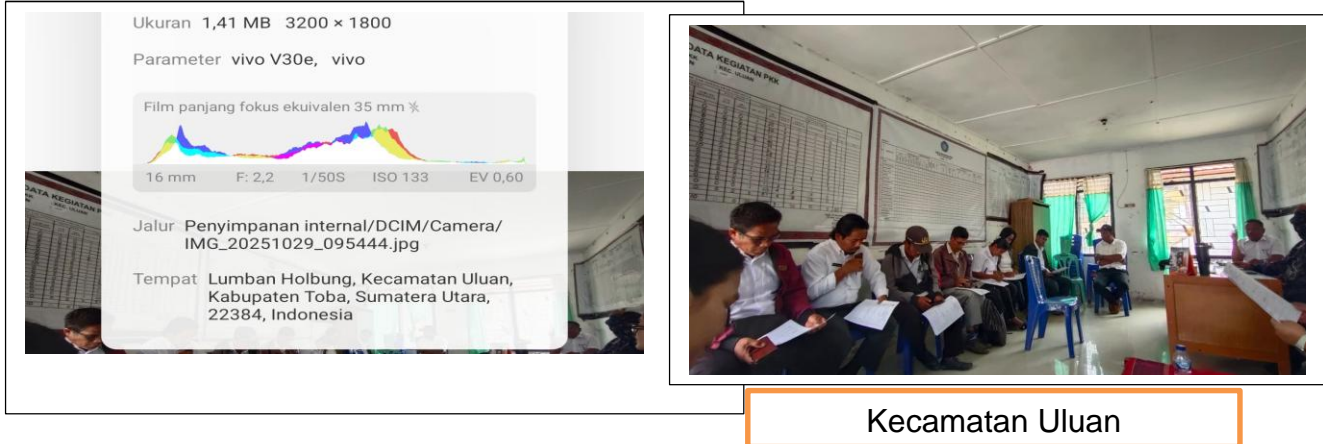
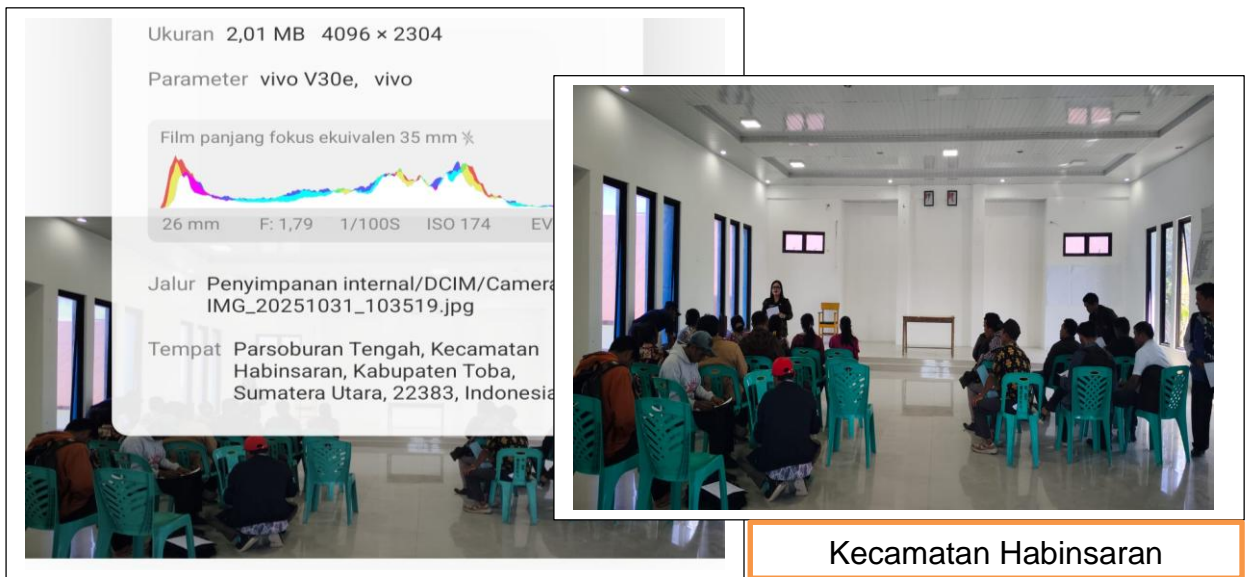
KESIMPULAN

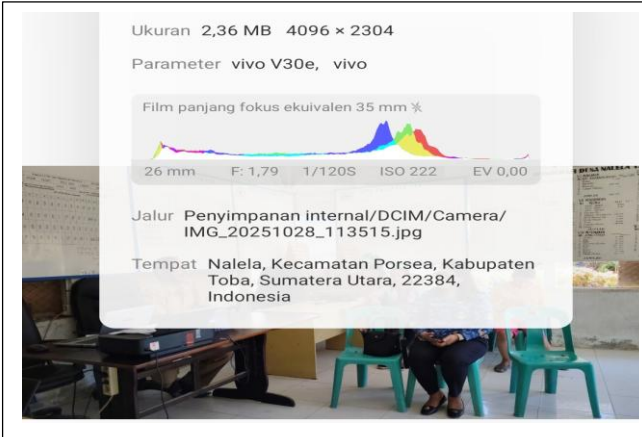
Pendataan blankspot berdasarkan dusun di Kabupaten Toba Tahun 2025, diperoleh bahwa tidak ada pengurangan kecamatan dan desa blankspot, namun terdapat beberapa dusun yang tidak dalam area blankspot lagi karena menggunakan wifi lokal atau starlink yaitu di Desa Sipagabu Kecamatan Nassau dan Desa Meranti Tengah Kecamatan Pintu Pohan Meranti, sehingga pada Tahun 2025 terdapat 80 Dusun blankspot yang tersebar di 25 Desa pada 8 kecamatan Kabupaten Toba. Desa yang Di Kecamatan Balige terdapat 2 desa blankspot yaitu desa Siboruon dan Desa Hutanamora 2 dusun. Kecamatan Silaen terdapat 3 desa blankspot dan 11 dusun, yaitu Desa Meranti Barat, Desa Sibide, dan Desa Sibide Barat, ketiga desa ini sama sekali tidak tersentuh sinyal telekomunikasi. Kecamatan Uluan terdapat 3 Desa blankspot dan 8 dusun, dimana seluruh dusun di Desa Sampuara dan Parik sama sekali tidak tersentuh sinyal dan Desa Sibuntuon hanya terdapat di Dusun II. Kecamatan Porsea terdapat 2 desa dan 5 dusun yang tidak tersentuh jaringan telekomunikasi, yaitu Desa Amborgang dan Desa Nalela pada Dusun I dan Dusun II. Kecamatan Pintu Pohan Meranti terdapat 1 desa yang tidak tersentuh jaringan telekomunikasi yaitu Desa Meranti Tengah pada dusun IV. Kecamatan Habinsaran terdapat 7 desa dan 34 dusun tidak tercover jaringan telekomunikasi, yaitu Desa Lumban Gaol, Lumban Lintong, Pagar Batu, Panamparan, Pangunjunan, Pararungan dan Desa Sibuntuon. Kecamatan Borbor terdapat 2 desa dan 7 dusun yang tidak tercover jaringan telekomunikasi yaitu Desa Janji Maria dengan keempat dusunnya dan Desa Simare 3 dusun blankspot dan 1 dusun tercover jaringan telekomunikasi. Kecamatan Nassau terdapat 5 desa 10 dusun yang tidak tercover jaringan telekomunikasi, yaitu Desa Liat Tondung dan Napajoring, Desa Sipagabu di Dusun IV, Desa Lumban Rau Timur di Dusun II dan IV dan Desa Lumban Rau Utara hanya di Dusun IV. Dari 8 kecamatan di Kabupaten Toba yang masih terdapat dusun blankspot, Kecamatan Habinsaran adalah kecamatan dengan jumlah desa dan dusun blankspot terbanyak. Hal ini bisa diakibatkan karena kondisi geografis daerah tersebut.

Dari hasil pendataan blankspot Tahun 2025, Kabupaten Toba telah melakukan usaha dan upaya dalam pemerataan pemenuhan koneksi internet sampai ke tingkat dusun.

Diharapkan melalui pendataan ini, kecamatan yang masih memiliki desa/dusun blankspot agar mendapatkan rekomendasi untuk pemenuhan koneksi internet guna mempercepat pembangunan di Kabupaten Toba menuju **Toba Mantap 2029**.

Dokumentasi Pelaksanaan Pendataan Tahun 2025





Kecamatan Porsea



Kecamatan Nassau



Borbor, North Sumatra, Indonesia



Kecamatan Silaen



Kecamatan Silaen



Kecamatan Balige