

**LAPORAN PENDATAAN INTERNET SERVICE PROVIDER
YANG DIGUNAKAN DESA DI KABUPATEN TOBA TAHUN
2024**



INTERNET SERVICE PROVIDER

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat-Nya kami dapat menyelesaikan Laporan Pendataan Internet Service Provider (ISP) di Kabupaten Toba Tahun 2024.

Maksud dan tujuan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba melakukan pendataan ini adalah guna mengetahui penyedia Internet Service Provider (ISP) yang digunakan di Kabupaten Toba.

Akhir kata disampaikan terimakasih kepada produsen data (Camat, Kepala Desa, Kepala Dusun) yang telah membantu dengan memberikan data-data yang dibutuhkan demi kelancaran penyusunan Laporan Pendataan Internet Service Provider (ISP) Kabupaten Toba. Semoga Laporan Pendataan Internet Service Provider (ISP) Kabupaten Toba Tahun 2024 dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi setiap pihak yang membutuhkan.

Balige, Desember 2024
Kepala 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. INTERNET SERVICE PROVIDER	2
C. JENIS ISP.....	2
D. MAKSUD DAN TUJUAN.....	3
II. METODOLOGI OBSERVASI.....	4
III. TEMPAT	4
IV. WAKTU PELAKSANAAN.....	4
V. PENANGGUNG JAWAB DAN PENCACAH	4
BAB II PEMBAHASAN DAN ANALISIS.....	5
BAB III KESIMPULAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Data Penyedia Internet Service Provider (ISP) Tahun 2023	5
Tabel 2.	Data Penyedia Internet Service Provider (ISP) Tahun 2024	6
Tabel 3.	Jumlah Penyedia dan Desa Pengguna Tahun 2023-2024.....	7
Tabel 4.	Pendataan pengguna ISP di Kecamatan	8
Tabel 5.	Data Desa pengguna ISP di Kecamatan	24
Tabel 5.	Data Desa pengguna ISP di Kecamatan	37
Tabel 7.	Data Desa Pengguna dan Tidak Pengguna ISP Tahun 2024.....	37

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Jumlah Penyedia dan Desa Pengguna Tahun 2023-2024.....	7
Grafik 2. Data Desa Pengguna dan Tidak Pengguna ISP Tahun 2024.....	38

BAB I

PENDAHULUAN

I. LATAR BELAKANG

A. KABUPATEN TOBA

Kabupaten Toba adalah sebuah kabupaten di provinsi Sumatera Utara, Indonesia. 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 di bawah 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.

B. INTERNET SERVICE PROVIDER

ISP singkatan dari Internet Service Provider atau Penyedia/ Penyelenggara Layanan Internet. ISP juga kerap dikenal sebagai Internet Access Provider (IAP) atau secara singkat bisa disebut dengan provider.

ISP adalah perusahaan yang menyediakan layanan koneksi internet ke pengguna individu maupun korporat atau bisnis. Tidak hanya itu, ISP juga menyediakan jasa pemeliharaan infrastruktur internet. Untuk bisa menghubungkan perangkat (komputer, laptop, atau ponsel) ke internet diperlukan peralatan jaringan telekomunikasi dan rute khusus. Karena sebagian besar pengguna tidak memiliki akses ke peralatan semacam ini, sebab itu hadir lah ISP.

ISP berfungsi untuk memverifikasi alamat IP (Internet Protocol) di modem agar bisa dialiri dengan koneksi internet, sehingga bisa menyebarkan koneksi tersebut ke perangkat lain seperti laptop atau ponsel. ISP bisa dianalogikan seperti jalan raya, yang memiliki fungsi untuk menghubungkan berbagai layanan di internet dari satu titik akses poin ke titik lainnya, dengan perangkat telekomunikasi yang kompleks. Perangkat telekomunikasi yang biasa dipakai ISP tersebut terdiri dari berbagai macam jenis, berdasar layanan koneksi internetnya, seperti Dial Up, DSL, dan sebagainya.

C. JENIS ISP

1. Dial-up

Dial-up merupakan koneksi internet dari ISP yang dihasilkan lewat sambungan kabel pada telepon rumah konvensional. Jenis koneksi internet ini memiliki kecepatan paling lambat, yakni berkisar 56 Kbps. Pengguna harus memiliki telepon rumah untuk bisa mendapat koneksi dial-up. Koneksi internet yang jadi satu dengan telepon rumah, mengakibatkan dial-up tidak dapat digunakan pada saat pengguna sedang melakukan aktivitas telepon.

2. DSL

DSL merupakan jenis koneksi internet yang dihasilkan ISP dari sambungan telepon rumah dengan menggunakan jaringan broadband, yang kecepatannya di atas layanan dial-up, berkisar 200 Kbps hingga 8 Mbps.

3. TV Kabel

TV kabel merupakan jenis koneksi internet yang dihasilkan dari sambungan untuk TV kabel. Kemudian, sama seperti DSL, sambungan untuk TV kabel juga sudah menggunakan jaringan broadband. Biasanya, jaringan broadband dari TV kabel diantarkan melalui jaringan kabel fiber optic. Kemudian, kabel tersebut disambungkan ke modem atau router untuk menyebarkan koneksi internet di perangkat.

4. Koneksi Satelit

Koneksi Satelit merupakan ISP yang menggunakan satelit komunikasi luar angkasa dengan jaringan broadband untuk menyediakan internet. Untuk bisa menangkap jaringan broadband dari koneksi satelit, pengguna memerlukan parabola. Setelah itu, parabola akan menyebarkan koneksi internet ke beberapa perangkat. Jangkauan koneksi internet dari bisa lebih luas dari jaringan kabel.

5. Jaringan Internet Seluler

Jaringan internet seluler seperti 4G atau 5G, merupakan jenis koneksi internet yang biasa digunakan pada ponsel. Jenis ISP ini menghasilkan koneksi internet melalui jaringan seluler terhubung melalui jaringan seluler untuk menghasilkan koneksi internet. Untuk bisa mengakses koneksi internet dari jaringan 4G atau 5G, pengguna harus memiliki paket data internet yang disediakan oleh ISP. Dengan paket data tersebut, pengguna tidak membutuhkan sambungan kabel untuk mengakses internet.

D. MAKSUD DAN TUJUAN

Untuk mengetahui data Penyedia Internet Service Provider di Kabupaten Toba, Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Toba melakukan survey lapangan berjudul *Pendataan Internet Service Provider di Kabupaten Toba Tahun 2023*. Data yang dikumpulkan pada pendataan ini adalah desa dalam kecamatan yang menggunakan Internet Service Provider.

II. METODOLOGI OBSERVASI

Survei ini dilakukan dengan dua metode pengumpulan data, antara lain : Pengumpulan Data Primer, yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan observasi langsung lapangan, melakukan wawancara dengan mengisi kuisioner.

III. TEMPAT

Survei lapangan pendataan blankspot berdasarkan dusun di Kabupaten Toba Tahun 2023 dilaksanakan di 16 Kecamatan wilayah Kabupaten Toba.

IV. WAKTU PELAKSANAAN

Perencanaan	: 1 Agustus 2024 - 2 September 2024
Pengumpulan Data	: 3 September 2024 - 23 September 2024
Pengolahan	: 24 September 2024 - 31 Oktober 2024
Analisis	: 1 November 2023 - 14 November 2023
Diseminasi	: 15 November2024 - 13 Desember 2023

V. PENANGGUNG JAWAB DAN PENCACAH

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

BAB II PEMBAHASAN DAN ANALISIS

Pendataan ini dilaksanakan di setiap desa dalam 16 kecamatan yang ada di Kabupaten Toba. Berdasarkan data Tahun 2023 , terdapat 13 Penyedia Internet yaitu Bakti Aksi Kominfo, Indihome (PT. Telkomsel), PT. Toba Jaya Net, PT. PT. Telkomsel, PT. Jinom, PT. Zio Net Teknologi, CV. Toba Online, Berkat Jaya Utama, PT. Excel, PT. Adidaya Infocom Lestari, PT. Komuniaksi Karya Utama, PT. Icon Plus Kominfo dan UMK Dasido dengan total 124 desa pengguna.

Tabel 1. Data Penyedia Internet Service Providet (ISP) Tahun 2023

No	Nama Penyedia	Jumlah Pengguna (Desa)
1	Bakti Aksi Kominfo	13
2	Indihome/PT. Telkomsel	2
3	PT.Toba Jaya Net	56
4	PT. Masnet	14
5	PT. PT. Telkomsel	20
6	CV. Toba Online	3
7	PT. Excelcomindo Pratama	1
8	PT. Adidaya Infocom Lestari	6
9	UMK Asido	2
10	PT. Jinom	1
11	PT. Zio Net Teknologi	1
12	CV. Berkat Utama Jaya	1
13	PT. Komunikasi Karya Utama	3
Jumlah		124

Pada Pendataan Tahun 2024, diperoleh bahwa terdapat 19 (Sembilan belas) penyedia dan 200 desa pengguna dan terdapat 10 penyedia baru yang digunakan pada Tahun 2024, yaitu Icon Plus Kominfo, Coliusnet, CV. Arina, CV. Samudera Toba, Indosat, Loleliz Net, Primacom, PT. Media Alvina, Smarfren, UMKM Alfa Net. Dari hasil pendataan ini terdapat 4 (empat) penyedia yang tidak digunakan oleh desa lagi, yaitu PT. Jinom, PT. Zio Net Teknologi, CV. Berkat Utama Jaya, PT. Komunikasi Karya Utama,

Tabel 2. Data Penyedia Internet Service Providet (ISP) Tahun 2024

No	Nama Penyedia	Jumlah Pegguna
1	Bakti Aksi Kominfo	7
2	PT. Telkomsel	6
3	PT. Toba Jaya Net	61
4	PT. Masnet	1
5	PT. PT. Telkomsel	82
6	Toba Online	2
7	PT. Excelcomindo Pratama	3
8	PT. Adidaya Infocom Lestari	15
9	UMK Asido	1
10	Icom Plus kominfo	2
11	Coliusnet	1
12	CV. Arina	1
13	CV. Samudera Toba	1
14	Indosat	3
15	Loleliz Net	2
16	Primacom	2
17	PT. Media Alvina Sejati	5
18	Smartfren	4
19	UMKM Alfa Net	1
Jumlah		200

Tabel 3. Jumlah Penyedia dan Desa Pengguna Tahun 2023-2024

No	Tahun	Jumlah Penyedia	Desa Pengguna
1	2023	13	124
2	2024	19	200

Grafik 1. Jumlah Penyedia dan Desa Pengguna Tahun 2023-2024



Tabel 4. Pendataan pengguna ISP di Kecamatan

1. Kecamatan Balige

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.01.2024	Aek Bolon Jae	4	2.29075, 99.06450	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
2	12.12.01.2013	Aek Bolon Julu	4	2.30464, 99.03967	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
3	12.12.01.2023	Balige II	2	2.33420, 99.06786	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.01.2012	Baruara	8	2.32944, 99.10937	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.01.2029	Bonan Dolok I	4	2.29718, 99.11587	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.01.2030	Bonandolok II	2	2.29732, 99.11582	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
7	12.12.01.2031	Bonandolok III	3	2.32871, 99.04135	-	-	-
8	12.12.01.2005	Hinalang Bagasan	3	2.32871, 99.04135	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.01.2008	Hutabulu Mejan	3	2.33070, 99.08680	√	PT. Telkom Indoensia	Pemerintah
10	12.12.01.2032	Hutadame	2	2.29698, 99.12982	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
11	12.12.01.2003	Hutanamora	3	2.29503, 99.12839	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
12	12.12.01.2004	Hutagaol Peatalun	5	2.31846, 99.08942	√	Loleliz Net	Pemerintah
13	12.12.01.2022	Longat	2	2.33256, 99.03435	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
14	12.12.01.2015	Lumban Bulbul	4	2.34767, 99.07101	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
15	12.12.01.2010	Lumban Gaol	3	2.35319, 99.09261	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
16	12.12.01.2025	Lumban Gorat	3	2.32011, 99.07102	√	Smartfren	Pemerintah
17	12.12.01.2007	Lumban Pea	5	2.35350, 99.10091	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah

18	12.12.01.2040	Lumban Pea Timur	4	2.34981, 99.11004	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
19	12.12.01.2018	Lumban Silintong	4	2.33893, 99.05173	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
20	12.12.01.2018	Matio	4	2.31858, 99.11018	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
21	12.12.01.2028	Paindoan	3	2.32574, 99.08115	√	PT. Excelcomindo Pratama	Pemerintah
22	12.12.01.2011	Parsuratan	3	2.32554, 99.08441	√	Loleliz Net	Pemerintah
23	12.12.01.2019	Saribu Raja Janjimaria	4	2.33678, 99.08318	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
24	12.12.01.2016	Sianipar Sihail Hail	4	2.31692, 99.06466	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
25	12.12.01.2014	Sibolahotang SAS	4	2.34480, 99.07810	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
26	12.12.01.2027	Siboruon	1	2.29413, 99.08110	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
27	12.12.01.2026	Sibuntuon	4	2.31388, 99.07305	-	-	-
28	12.12.01.2017	Silalahi Pagar Batu	3	2.33423, 99.04702	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
29	12.12.01.2041	Tambunan Sunge	2	2.34301, 99.09641	√	PT. Telkomsel	Pemerintah

2. Kecamatan Tampahan

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.22.2004	Gurgur Aek Raja	4	2.30310, 99.01331	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.22.2001	Lintong Nihuta	7	2.34308, 99.08793	√	Penyedia	Pemerintah
3	12.12.22.2003	Meat	3	2. 32139, 99.00112	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.22.2005	Tangga Batu Barat	3	2.29527, 99.00305	-	-	-
5	12.12.22.2006	Tangga Batu Timur	4	2.29019, 99.01471	√	PT. Exelcomindo Pratama	Pemerintah
6	12.12.22.2002	Tarabunga	5	2.35178, 99.02734	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

3. Kecamatan Pintu Pohan Meranti

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.05.2008	Ambar Halim	3	2.51345, 99.24936	√	Smarfren	Pemerintah
2	12.12.05.2010	Halado	3	2.55717, 99.30224	-	-	-
3	12.12.05.2003	Meranti Tengah	5	2.31340, 99.21480	√	Smarfren	Pemerintah
4	12.12.05.2002	Meranti Timur	6	2.57000, 99.44000	-	-	-
5	12.12.05.2001	Meranti Utara	6	2.33480, 99.20370	-	-	-
6	12.12.05.2007	Pintu Pohan	4	2.52470, 99.26430	-	-	-
7	12.12.05.2009	Pintu Pohan Dolok	2	2.50643,99.27125	-	-	-

4. Kecamatan Siantar Narumonda

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.20.2001	Narumonda I	3	2.42588, 99.18094	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.20.2002	Narumonda II	3	2.42887, 99.17623	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.20.2003	Narumonda III	3	2.42888, 99.17333	√	Indosat	Pemerintah
4	12.12.20.2004	Narumonda IV	3	2.42673, 99.16480	√	PT. Jaya Toba Net	Pemerintah
5	12.12.20.2005	Narumonda V	3	2.41730, 99.17040	√	PT. Media Alvina Sejati	Pemerintah
6	12.12.20.2006	Narumonda VI	3	2.41856, 99.18095	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.20.2007	Narumonda VII	3	2.41527, 99.18500	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.20.2008	Narumonda VIII	3	2.41252, 99.19502	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.20.2013	Siantar Sigordang	2	2.44838, 99.23180	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.20.2010	Siantar Dangsina	3	2.42292, 99.19794	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
11	12.12.20.2009	Siantar Sitio- tio	2	2.96449, 99.45687	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
12	12.12.20.2011	Siantar Tonga-tonga I	3	2.43810, 99.20080	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
13	12.12.20.2012	Siantar tonga tonga II	3	2.43289, 99.19659	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
14	12.12.20.2013	Siantar tonga-tonga III	3	2.44712, 99.19777	√	Indosat	Pemerintah

5. Kecamatan Laguboti

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.02.2005	Aruan	3	2.35480, 99.11643	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.02.2017	Gasaribu	2	2.37121, 99.14710	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
3	12.12.02.2012	Haunatas I	5	2.32111, 99.13716	-	-	-
4	12.12.02.2008	Haunatas II	5	2.31348, 99.14567	√	CV. Arina	Pemerintah
5	12.12.02.2020	Lumban Bagasan	2	2.35965, 99.12261	-	-	-
6	12.12.02.2015	Lumban Binanga	3	2.37493, 99.11223	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.02.2023	Ompu Raja Hatulian	3	2.37612, 99.11877	√	PT. Excelcomindo Pratama	Pemerintah
8	12.12.02.2016	Ompu Raja Hutapea	3	2.35835, 99.12862	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.02.2022	Ompu Raja Hutapea Timur	6	2.36240, 99.13332	-	-	-
10	12.12.02.2018	Pardinggaran	4	2.37798, 99.12378	√	PT. Telekomsel	Pemerintah
11	12.12.02.2009	Pardomuan Nauli	4	2.35028, 99.14318	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
12	12.12.02.2013	Pintu Bosi	5	2.36955, 99.15060	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
13	12.12.02.2004	Sibarani Nasampulu Namungkup	4	2.33352, 99.12927	√	PT. Media Alfina Sejati	Pemerintah
14	12.12.02.2002	Sibuea	7	2.35304, 99.12930	-	-	-
15	12.12.02.2006	Sidulang	3	2.34103, 99.17381	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
16	12.12.02.2014	Simatibung	8	2.35248, 99.14000	-	-	-
17	12.12.02.2003	Sintong Marnipi	4	2.33775, 99.15940	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
18	12.12.02.2021	Siraja Gorat	4	2.32568, 99.12923	-	-	-

19	12.12.02.2010	Sitangkola	5	2.34865, 99.12548	-	-	-
20	12.12.02.2019	Sitoluama	7	2.38085, 99.14744	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
21	12.12.02.2011	Tinggir Ni Pasir	2	2.36138, 99.12455	-	-	-
22	12.12.02.2007	Ujung Tanduk	7	2.36255, 99.14864	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah

6. Kecamatan Sigumpar

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.19.2010	Banua Huta	3	2.39119, 99.17309	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.19.2006	Dolok Jior	3	2.38929, 99.15537	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.19.2005	Desa Maju	4	2.38480, 99.18329	√	PT. Media Alvina Sejati	Pemerintah
4	12.12.19.2001	Marsangap	4	2.39863, 99.18299	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.19.2002	Nauli	7	2.41591, 99.17217	-	-	-
6	12.12.19.2004	Desa Sigumpar	5	2.23522, 99.94432	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.19.2009	Sigumpar Barat	3	2.39748, 99.15737	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.19.2008	Sigumpar Julu	3	2.38644, 99.18140	√	Smartfren	Bumdes
9	12.12.19.2003	Situa-tua	3	2.40043, 99.15993	-	-	-

7. Kecamatan Silaen

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.03.2009	Dalihan Natolu	4	2.41280, 99.22421	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.03.2018	Huta Gurgur I	3	2.41032, 98.21213	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.03.2004	Hutagurgur II	3	2.42225, 99.21821	✓	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.03.2015	Hutanamora	5	2.39976, 99.19952	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.03.2024	Hutagaol Sihujur	3	2.42831, 99.21816	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.03.2022	Lumban Dolok	4	2.37632, 99.20214	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.03.2031	Marbulang	2	2.37891, 99.21973	✓	PT. Medialfina sejati	pemerintah
8	12.12.03.2025	Meranti Barat	3	2.27415, 99.17337	-	-	-
9	12.12.03.2024	Napitupulu	4	2.35678, 99.20747	-	-	-
10	12.12.03.2008	Natolutali	3	2.40229, 99.21173	✓	Indosat	Pemerintah
11	12.12.03.2006	Ombur	4	2.33944, 99.22750	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
12	12.12.03.2029	Panindi	3	2.42578, 99.23225	✓	PT. Masnet	Pemerintah
13	12.12.03.2017	Pardomuan	4	2.34480, 99.19910	✓	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
14	12.12.03.2003	Parsambilan	5	2.36324, 99.20821	✓	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
15	12.12.03.2001	Pintu Batu	6	2.37352, 99.20388	✓	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
16	12.12.03.2027	Sibide	4	2.25450, 99.16480	✓	Coliusnet	Pemerintah
17	12.12.03.2026	Sibide Barat	4	2.27140, 99.14456	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
18	12.12.03.2010	Sigodang Tua	3	2.26324, 99.20821	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah

19	12.12.03.2005	Silaen	4	2.38833, 99.20605	✓	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
20	12.12.03.2028	Simanobak	3	2.33857, 99.20992	✓	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
21	12.12.03.2014	Sinta Dame	2	2.38777, 99.2053	✓	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
22	12.12.03.2030	Siringkiron	3	2.38861, 99.22111	✓	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
23	12.12.03.2002	Sitorang	5	2.40783, 99.20812	✓	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

8. Kecamatan Ajibata

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.08.2005	Horsik	4	2.63301, 98.91574	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.08.2004	Motung	2	2.63150, 99.10983	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.08.2003	Pardamean Ajibata	5	2.65780, 99.09872	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.08.2008	Pardamean Sibisa	3	2.59483, 98.97240	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.08.2002	Pardomuan Ajibata	2	2.64961, 98.94341	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.08.2010	Pardomuan Motung	3	2.60350, 99.11768	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.08.2007	Parsaoran Sibisa	3	2.59103, 98.97334	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.08.2001	Sigapiton	3	2.60330, 98.93671	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.08.2006	Sirungkunon	4	2.56890, 99.10193j	✓	PT. Telkomsel	Pemerintah

9. Kecamatan Porsea

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.07.2004	Amborgang	3	2.48750, 99.09222	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.07.2022	Gala-gala Pangkailan	2	2.43782, 99.18200	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.07.2003	Lumban Gurning	3	2.47352, 99.16682	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.07.2005	Nalela	3	2.48163, 99.11277	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.07.2031	Parparean I	3	2.42791, 99.15429	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.07.2033	Parparean II	2	2,43714, 99,15603	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.07.2030	Parparean IV	3	2,43654, 99.16170	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.07.2036	Patane I	3	2,28204, 99,83018	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.07.2007	Patane II	3	2,46280, 99.14265	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.07.2001	Patane IV	3	2,43563, 99,13987	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
11	12.12.07.2040	Patane V	3	2.45469, 99.15114	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
12	12.12.07.2042	Raut Bosi	2	2.47302, 99.12949	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
13	12.12.07.2024	Silamosik I	3	2.49051, 99.13051	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
14	12.12.07.2041	Simpang Siguragura	3	2.46413, 99.14509	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

10. Kecamatan Parmaksian

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.24.2003	Banjar Ganjang	4	2.45979, 99.17021	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.24.2010	Bius Gu Barat	3	2.44409, 99.16461	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.24.2009	Dolok Nauli	2	2.44429, 99.17501	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.24.2007	Jonggi Namulus	2	2.44853, 99.17498	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.24.2008	Lumban Huala	3	2.47766, 99.16270	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.24.2011	Lumban Manurung	2	2.45620, 99.15959	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
7	12.12.24.2002	Lumban Sitorus	2	2.46166, 99.16861	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
8	12.12.24.2006	Pangombusan 3	3	2.48014, 99.19267	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
9	12.12.24.2001	Siantar Utara	3	2.46446, 99.20303	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
10	12.12.24.2004	Tangga Batu I	4	2.46529, 99.18742	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
11	12.12.24.2005	Tangga Batu II	2	2.47382, 99.17671	√	PT. Telkomsel	Pemerintah

11. Kecamatan Lumbanjulu

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.09.2015	Jangga Dolok	3	2.55446, 99.08383	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
2	12.12.09.2018	Aek Natolu Jaya	4	2.60043, 99.01639	√	CV. Samudera Toba	Pemerintah
3	12.12.09.2005	Jangga Toruan	4	2.54611, 99.08111	-	-	-
4	12.12.09.2008	Sionggang Utara	4	2.59361, 99.24722	-	-	-
5	12.12.09.2006	Sionggang Selatan	2	2.56015, 98.98109	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.09.2007	Pasar Lumbanjulu	3	2.57664, 99.06057	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
7	12.12.09.2017	Jonggi Nihuta	2	2.55115, 98.99212	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
8	12.12.09.2004	Sibaruang	3	2.51228, 99.05078	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.09.2016	Huta Namora	2	2.55549, 99.03139	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.09.2003	Hatinggian	2	2.54000, 99.04000	-	-	-
11	12.12.09.2014	Sionggang Tengah	3	2.57196, 99.02781	√	CV. Toba Jaya Net	Pemerintah
12	12.12.09.2002	Lintong Julu	3	2.57296, 99.05922	-	-	-

12. Kecamatan Bonatua Lunasi

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.23.2004	Harungguan	2	2.50622, 99.13634	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.23.2002	Sinar Sabungan	4	2.52150, 99.11817	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.23.2001	Sihiong	3	2.53335, 99.10274	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
4	12.12.23.2005	Nagatimbul	2	2.49474, 99.14389	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.23.2003	Lumban Lobu	2	2.51295, 99.13374	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.23.2006	Sibadihon	2	2.48786, 99.15354	√	PT. PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.23.2015	Nagatimbul Timur	3	2.49466, 99.14730	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
8	12.12.23.2011	Partoruan Lumbanlobu	3	2.50277, 99.1318	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
9	12.12.23.2012	Pardolok Lumbanlobu	3	2.51549, 99.13628	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
10	12.12.23.2013	Silombu	3	2.32022, 99.12731	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
11	12.12.23.2014	Lumban Sangkalan	2	2.51055, 99.14169	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
12	12.12.23.2007	Silamosik	2	2.49037, 99.13546	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

13. Kecamatan Uluan

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.10.2022	Dolok Nagodang	3	2.45884, 99.10657	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
2	12.12.10.2019	Dolok Saribu Lumban Nabolon	4	2.46916, 99.12527	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
3	12.12.10.2001	Dolok Saribu janji matogu	2	2.42915, 99.10386	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.10.2003	Lumban Binanga	3	2.44614,99.12117	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.10.2014	Lumban Holbung	3	2.43742, 99.13428	-	-	-
6	12.12.10.2017	Lumban Nabolon	4	2.46000, 99.12500	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
7	12.12.10.2009	Marom	3	2.41828, 99.09421	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
8	12.12.10.2015	Parbagasan Janji Matogu	2	2.43430, 99.11132	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
9	12.12.10.2005	Parhabinsaran Janji Matogu	3	2.43557, 99.11735	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
10	12.12.10.2006	Parik	3	2.46623, 99.07889	√	PT. Media Alvina Sejati	Pemerintah
11	12.12.10.2004	Partor Janji Matogu	3	2.41444, 99.09080	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
12	12.12.10.2016	Partoruan Janji Matogu	3	2.42915, 99.10386	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
13	12.12.10.2018	Sampuara	4	2.48478, 99.05441	-	-	-
14	12.12.10.2007	Sibuntuon	3	2.42132, 99.09580	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
15	12.12.10.2008	Sigaol Barat	3	2.39820, 99.05964	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
16	12.12.10.2010	Sigaol Timur	3	2.43432, 99.15324	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
17	12.12.10.2012	Siregar Aeknalas	3	2.39820,99.04757	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

14. Kecamatan Habinsaran

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.04.2028	Aek Ulok	2	2.23238, 99.33539	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
2	12.12.04.2018	Batu Nabolon	7	2.21704, 99.34152	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
3	12.12.04.2014	Hitetano	5	2.31425, 99.33718	-	-	-
4	12.12.04.2017	Lobu Hole	4	2.25869, 99.36148	-	-	-
5	12.12.04.2006	Lumban Balik	3	2.35462, 99.35066	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
6	12.12.04.2019	Lumban Gaol	6	2.40002, 99.32125	√	UMKM Alfa Net	Pemerintah
7	12.12.04.2025	Lumban Lintong	6	2.43277, 99.33020	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
8	12.12.04.2012	Lumban Pea	7	2.37679, 99.28528	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
9	12.12.04.2008	Lumban Pinasa	6	2.32842, 99.36017	√	PT. Icon Plus Kominfo	Pemerintah
10	12.12.04.2027	Lumban Pinasa Saroha	6	2.29536, 99.37457	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
11	12.12.04.2004	Lumban Rau Barat	10	2.25019, 99.33039	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
12	12.12.04.2002	Lumban Rau Selatan	2	2.23708, 99.35357	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
13	12.12.04.2011	Lumban Ruhap	6	2.33919, 99.29649	√	PT. Icon Plus Kominfo	Pemerintah
14	12.12.04.2022	Pagar Batu	6	2.44145, 99.37086	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
15	12.12.04.2007	Panamparan	3	2.45065, 99.32788	√	UMK Dasido	Pemerintah
16	12.12.04.2026	Pangunjungan	6	2.21561, 99.37902	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
17	12.12.04.2024	Pararungan	3	2.46039, 99.32233	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
18	12.12.04.2010	Parsoburan Barat	4	2.32561, 99.24997	-	-	-

19	12.12.04.2024	Sibuntuon	4	2.45473, 99.32140	√	Toba Online	Pemerintah/ Kelompok Masyarakat
20	12.12.04.2021	Taonmarisi	3	2.30062, 99.30629	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
21	12.12.04.2020	Tornagodang	8	2.29811, 99.30431	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah

15. Kecamatan Nassau

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.21.2007	Batu Manumpak	6	2.25477, 99.39075	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.21.2009	Cinta Damai	2	2.28873, 99.48392	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.21.2006	Liat Tondung	4	2.32594, 99.41266	-	-	-
4	12.12.21.2001	Lumban Rau Tengah	3	2.27361, 99.41067	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.21.2008	Lumban Rau Tenggara	3	2.26217, 99.41000	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.21.2002	Lumban Rau Timur	4	2.28499, 99.50229	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.21.2003	Lumban Rau Utara	4	2.28880, 99.38341	-	-	-
8	12.12.21.2005	Napajoring	3	2.33306, 99.45862	√	Primacom	Pemerintah
9	12.12.21.2010	Siantarasa	3	2.31217, 99.47711	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.21.2004	Sipagabu	4	2.33551, 99.40022	√	Primacom	Pemerintah

16. Kecamatan Borbor

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.06.2006	Aek Unsim	5	2.16489, 99.33020	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.06.2011	Hutagurgur	7	2.24666, 99.29666	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.06.2008	Janji Maria	4	2.17285, 99.22168	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.06.2004	Lintong	3	2.24588, 99.26002	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.06.2013	Lumban Sewa	3	2.20829, 99.27960	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.06.2001	Natumingka	4	2.27759, 99.27742	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.06.2002	Pangururan	5	2.20028, 99.25845	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.06.2009	Pangururan II	3	2.19539, 99.26649	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.06.2010	Pangururan III	4	2.19985, 99.27101	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.06.2003	Pardomuan Nauli	4	2.20152, 99.26098	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
11	12.12.06.2015	Pasar Borbor	3	22.2858, 99.29412	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
12	12.12.06.2007	Purbatua	7	2.19164, 99.32389	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
13	12.12.06.2005	Rianiate	7	2.18610, 99.27232	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
14	12.12.06.2014	Riganjang	3	2.19499, 99.29185	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
15	12.12.06.2012	Simare	4	2.29800, 99.20517	√	PT. Telkomsel	Pemerintah

Tabel 5. Data Desa pengguna ISP di Kecamatan

1. Kecamatan Balige

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.01.2024	Aek Bolon Jae	4	2.29075, 99.06450	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
2	12.12.01.2013	Aek Bolon Julu	4	2.30464, 99.03967	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
3	12.12.01.2023	Balige II	2	2.33420, 99.06786	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.01.2012	Baruara	8	2.32944, 99.10937	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.01.2029	Bonan Dolok I	4	2.29718, 99.11587	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.01.2030	Bonandolok II	2	2.29732, 99.11582	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
7	12.12.01.2005	Hinalang Bagasan	3	2.32871, 99.04135	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.01.2008	Hutabulu Mejan	3	2.33070, 99.08680	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
9	12.12.01.2032	Hutadame	2	2.29698, 99.12982	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.01.2003	Hutanamora	3	2.29503, 99.12839	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
11	12.12.01.2004	Hutagaol Peatalun	5	2.31846, 99.08942	√	Loleliz Net	Pemerintah
12	12.12.01.2022	Longat	2	2.33256, 99.03435	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
13	12.12.01.2015	Lumban Bulbul	4	2.34767, 99.07101	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
14	12.12.01.2010	Lumban Gaol	3	2.35319, 99.09261	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
15	12.12.01.2025	Lumban Gorat	3	2.32011, 99.07102	√	Smartfren	Pemerintah
16	12.12.01.2007	Lumban Pea	5	2.35350, 99.10091	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
17	12.12.01.2040	Lumban Pea Timur	4	2.34981, 99.11004	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
18	12.12.01.2018	Lumban Silintong	4	2.33893, 99.05173	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
19	12.12.01.2018	Matio	4	2.31858, 99.11018	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
20	12.12.01.2028	Paindoan	3	2.32574, 99.08115	√	PT. E-celcomindo pratama	Pemerintah

21	12.12.01.2011	Parsuratan	3	2.32554, 99.08441	√	Loleliz Net	Pemerintah
22	12.12.01.2019	Saribu Raja Janjimaria	4	2.33678, 99.08318	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
23	12.12.01.2016	Sianipar Sihail Hail	4	2.31692, 99.06466	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
24	12.12.01.2014	Sibolahotang SAS	4	2.34480, 99.07810	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
25	12.12.01.2027	Siboruon	1	2.29413, 99.08110	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
26	12.12.01.2017	Silalahi Pagar Batu	3	2.33423, 99.04702	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
27	12.12.01.2041	Tambunan Sunge	2	2.34301, 99.09641	√	PT. Telkomsel	Pemerintah

2. Kecamatan Tampahan

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.22.2004	Gurgur Aek Raja	4	2.30310, 99.01331	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.22.2003	Meat	3	2.32139, 99.00112	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
3	12.12.22.2006	Tangga Batu Timur	4	2.29019, 99.01471	√	PT. E-celcomindo Pratama	Pemerintah
4	12.12.22.2002	Tarabunga	5	2.35178, 99.02734	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

3. Kecamatan Pintu Pohan Meranti

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.05.2008	Ambar Halim	3	2.51345, 99.24936	√	Smartfren	Pemerintah
2	12.12.05.2003	Meranti Tengah	5	2.31340, 99.21480	√	Smartfren	Pemerintah

4. Kecamatan Siantar Narumonda

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.20.2001	Narumonda I	3	2.42588, 99.18094	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
16	12.12.20.2002	Narumonda II	3	2.42887, 99.17623	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
17	12.12.20.2003	Narumonda III	3	2.42888, 99.17333	√	Indosat	Pemerintah
18	12.12.20.2004	Narumonda IV	3	2.42673, 99.16480	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
19	12.12.20.2005	Narumonda V	3	2.41730, 99.17040	√	PT. Media Alvina Sejati	Pemerintah
20	12.12.20.2006	Narumonda VI	3	2.41856, 99.18095	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
21	12.12.20.2007	Narumonda VII	3	2.41527, 99.18500	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
22	12.12.20.2008	Narumonda VIII	3	2.41252, 99.19502	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
23	12.12.20.2013	Siantar Sigordang	2	2.44838, 99.23180	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
24	12.12.20.2010	Siantar Dangsin	3	2.42292, 99.19794	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
25	12.12.20.2009	Siantar Sitio- tio	2	2.96449, 99.45687	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
26	12.12.20.2011	Siantar Tonga-tonga I	3	2.43810, 99.20080	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
27	12.12.20.2012	Siantar tonga tonga II	3	2.43289, 99.19659	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
28	12.12.20.2013	Siantar tonga-tonga III	3	2.44712, 99.19777	√	Indosat	Pemerintah

5. Kecamatan Laguboti

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.02.2005	Aruan	3	2.35480, 99.11643	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.02.2017	Gasaribu	2	2.37121, 99.14710	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
3	12.12.02.2008	Haunatas II	5	2.31348, 99.14567	√	CV. Arina	Pemerintah
4	12.12.02.2015	Lumban Binanga	3	2.37493, 99.11223	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.02.2023	Ompu Raja Hatulian	3	2.37612, 99.11877	√	PT. Excelcomindo pratama	Pemerintah
6	12.12.02.2016	Ompu Raja Hutapea	3	2.35835, 99.12862	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.02.2018	Pardinggaran	4	2.37798, 99.12378	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.02.2009	Pardomuan Nauli	4	2.35028, 99.14318	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
9	12.12.02.2013	Pintu Bosi	5	2.36955, 99.15060	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
10	12.12.02.2004	Sibarani Nasampulu Namungkup	4	2.33352, 99.12927	√	PT. Media Alvina Sejati	Pemerintah
11	12.12.02.2006	Sidulang	3	2.34103, 99.17381	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
12	12.12.02.2003	Sintong Marnipi	4	2.33775, 99.15940	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
13	12.12.02.2019	Sitoluama	7	2.38085, 99.14744	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
14	12.12.02.2007	Ujung Tanduk	7	2.36255, 99.14864	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah

6. Kecamatan Sigumpar

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.19.2010	Banua Huta	3	2.39119, 99.17309	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.19.2006	Dolok Jior	3	2.38929, 99.15537	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.19.2005	Desa Maju	4	2.38480, 99.18329	√	PT. Media Alvina Sejati	Pemerintah
4	12.12.19.2001	Marsangap	4	2.39863, 99.18299	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.19.2004	Desa Sigumpar	5	2.23522, 99.94432	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.19.2009	Sigumpar Barat	3	2.39748, 99.15737	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.19.2008	Sigumpar Julu	3	2.38644, 99.18140	√	Smartfren	Bumdes

7. Kecamatan Silaen

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.03.2009	Dalihan Natolu	4	2.41280, 99.22421	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.03.2018	Huta Gurgur I	3	2.41032, 98.21213	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.03.2004	Hutagurgur II	3	2.42225, 99.21821	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.03.2015	Hutanamora	5	2.39976, 99.19952	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.03.2024	Hutagaol Sihujur	3	2.42831, 99.21816	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.03.2022	Lumban Dolok	4	2.37632, 99.20214	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.03.2031	Marbulang	2	2.37891, 99.21973	√	PT. Media Alvina Sejati	pemerintah
8	12.12.03.2008	Natolutali	3	2.40229, 99.21173	√	Indosat	Pemerintah
9	12.12.03.2006	Ombur	4	2.33944, 99.22750	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.03.2029	Panindi	3	2.42578, 99.23225	√	PT. Masnet	Pemerintah

11	12.12.03.2017	Pardomuan	4	2.34480, 99.19910	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
12	12.12.03.2003	Parsambilan	5	2.36324, 99.20821	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
13	12.12.03.2001	Pintu Batu	6	2.37352, 99.20388	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
14	12.12.03.2027	Sibide	4	2.25450, 99.16480	√	Coliusnet	Pemerintah
15	12.12.03.2026	Sibide Barat	4	2.27140, 99.14456	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
16	12.12.03.2010	Sigodang Tua	3	2.26324, 99.20821	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
17	12.12.03.2005	Silaen	4	2.38833, 99.20605	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
18	12.12.03.2028	Simanobak	3	2.33857, 99.20992	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
19	12.12.03.2014	Sinta Dame	2	2.38777, 99.2053	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
20	12.12.03.2030	Siringkiron	3	2.38861, 99.22111	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
21	12.12.03.2002	Sitorang	5	2.40783, 99.20812	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

8. Kecamatan Ajibata

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.08.2005	Horsik	4	2.63301, 98.91574	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.08.2004	Motung	2	2.63150, 99.10983	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.08.2003	Pardamean Ajibata	5	2.65780, 99.09872	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.08.2008	Pardamean Sibisa	3	2.59483, 98.97240	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.08.2002	Pardomuan Ajibata	2	2.64961, 98.94341	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.08.2010	Pardomuan Motung	3	2.60350, 99.11768	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.08.2007	Parsaoran Sibisa	3	2.59103, 98.97334	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.08.2001	Sigapiton	3	2.60330, 98.93671	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.08.2006	Sirungkunon	4	2.56890, 99.10193	√	PT. Telkomsel	Pemerintah

9. Kecamatan Porsea

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.07.2004	Amborgang	3	2.48750, 99.09222	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.07.2022	Gala-gala Pangkailan	2	2.43782, 99.18200	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.07.2003	Lumban Gurning	3	2.47352, 99.16682	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.07.2005	Nalela	3	2.48163, 99.11277	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.07.2031	Parparean I	3	2.42791, 99.15429	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.07.2033	Parparean II	2	2,43714, 99,15603	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.07.2030	Parparean IV	3	2,43654, 99.16170	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.07.2036	Patane I	3	2,28204, 99,83018	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.07.2007	Patane II	3	2,46280, 99.14265	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.07.2001	Patane IV	3	2,43563, 99,13987	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
11	12.12.07.2040	Patane V	3	2.45469, 99.15114	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
12	12.12.07.2042	Raut Bosi	2	2.47302, 99.12949	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
13	12.12.07.2024	Silamosik I	3	2.49051, 99.13051	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
14	12.12.07.2041	Simpang Sigura gura	3	2.46413, 99.14509	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

10. Kecamatan Parmaksian

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.24.2003	Banjar Ganjang	4	2.45979, 99.17021	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.24.2010	Bius Gu Barat	3	2.44409, 99.16461	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.24.2009	Dolok Nauli	2	2.44429, 99.17501	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.24.2007	Jonggi Namulus	2	2.44853, 99.17498	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.24.2008	Lumban Huala	3	2.47766, 99.16270	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.24.2011	Lumban Manurung	2	2.45620, 99.15959	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
7	12.12.24.2002	Lumban Sitorus	2	2.46166, 99.16861	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
8	12.12.24.2006	Pangombusan 3	3	2.48014, 99.19267	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
9	12.12.24.2001	Siantar Utara	3	2.46446, 99.20303	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
10	12.12.24.2004	Tangga Batu I	4	2.46529, 99.18742	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
11	12.12.24.2005	Tangga Batu II	2	2.47382, 99.17671	√	PT. Telkomsel	Pemerintah

11. Kecamatan Lumbanjulu

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.09.2015	Jangga Dolok	3	2.55446, 99.08383	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
2	12.12.09.2018	Aek Natolu Jaya	4	2.60043, 99.01639	√	CV. Samudera Toba	Pemerintah
3	12.12.09.2006	Sionggang Selatan	2	2.56015, 98.98109	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.09.2007	Pasar Lumbanjulu	3	2.57664, 99.06057	√	PT. Telkom Indonesia	Pemerintah
5	12.12.09.2017	Jonggi Nihuta	2	2.55115, 98.99212	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.09.2004	Sibaruang	3	2.51228, 99.05078	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.09.2016	Huta Namora	2	2.55549, 99.03139	√	Toba Online	Pemerintah
8	12.12.09.2014	Sionggang Tengah	3	2.57196, 99.02781	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

12. Kecamatan Bonatua Lunasi

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.23.2004	Harungguan	2	2.50622, 99.13634	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.23.2002	Sinar Sabungan	4	2.52150, 99.11817	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.23.2001	Sihiong	3	2.53335, 99.10274	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
4	12.12.23.2005	Nagatimbul	2	2.49474, 99.14389	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.23.2003	Lumban Lobu	2	2.51295, 99.13374	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
6	12.12.23.2006	Sibadihon	2	2.48786, 99.15354	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.23.2015	Nagatimbul Timur	3	2.49466, 99.14730	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
8	12.12.23.2011	Partoruan Lumbanlobu	3	2.50277, 99.13181	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
9	12.12.23.2012	Pardolok Lumbanlobu	3	2.51549, 99.13628	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
10	12.12.23.2013	Silombu	3	2.32022, 99.12731	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
11	12.12.23.2014	Lumban Sangkalan	2	2.51055, 99.14169	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
12	12.12.23.2007	Silamosik	2	2.49037, 99.13546	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

13. Kecamatan Uluan

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.10.2022	Dolok Nagodang	3	2.45884, 99.10657	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
2	12.12.10.2019	Dolok Saribu Lumban Nabolon	4	2.46916, 99.12527	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
3	12.12.10.2001	Dolok Saribu janji matogu	2	2.42915, 99.10386	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
4	12.12.10.2003	Lumban Binanga	3	2.44614,99.12117	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
5	12.12.10.2014	Lumban Holbung	3	2.43742, 99.13428	√	PT. Telkomsel	Masyarakat
6	12.12.10.2017	Lumban Nabolon	4	2.46000, 99.12500	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
7	12.12.10.2009	Marom	3	2.41828, 99.09421	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
8	12.12.10.2015	Parbagasan Janji Matogu	2	2.43430, 99.11132	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
9	12.12.10.2005	Parhabinsaran Janji Matogu	3	2.43557, 99.11735	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
10	12.12.10.2006	Parik	3	2.46623, 99.07889	√	PT. Media Alvina Sejati	Pemerintah
11	12.12.10.2004	Partor Janji Matogu	3	2.41444, 99.09080	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
12	12.12.10.2016	Partoruan Janji Matogu	3	2.42915, 99.10386	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
13	12.12.10.2007	Sibuntuon	3	2.42132, 99.09580	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
14	12.12.10.2008	Sigaol Barat	3	2.39820, 99.05964	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
15	12.12.10.2010	Sigaol Timur	3	2.43432, 99.15324	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah
16	12.12.10.2012	Siregar Aeknalas	3	2.39820,99.04757	√	PT. Toba Jaya Net	Pemerintah

14. Kecamatan Habinsaran

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.04.2028	Aek Ulok	2	2.23238, 99.33539	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
2	12.12.04.2018	Batu Nabolon	7	2.21704, 99.34152	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
3	12.12.04.2006	Lumban Balik	3	2.35462, 99.35066	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
4	12.12.04.2019	Lumban Gaol	6	2.40002, 99.32125	√	UMKM Alfa Net	Pemerintah
5	12.12.04.2025	Lumban Lintong	6	2.43277, 99.33020	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
6	12.12.04.2012	Lumban Pea	7	2.37679, 99.28528	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
7	12.12.04.2008	Lumban Pinasa	6	2.32842, 99.36017	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
8	12.12.04.2027	Lumban Pinasa Saroha	6	2.29536, 99.37457	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
9	12.12.04.2004	Lumban Rau Barat	10	2.25019, 99.33039	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
10	12.12.04.2002	Lumban Rau Selatan	2	2.23708, 99.35357	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
11	12.12.04.2011	Lumban Ruhap	6	2.33919, 99.29649	√	Bakti Aksi Kominfo	Pemerintah
12	12.12.04.2022	Pagar Batu	6	2.44145, 99.37086	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
13	12.12.04.2007	Panamparan	3	2.45065, 99.32788	√	UMK Dasido	Pemerintah
14	12.12.04.2026	Pangunjungan	6	2.21561, 99.37902	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
15	12.12.04.2024	Pararungan	3	2.46039, 99.32233	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
16	12.12.04.2024	Sibuntuon	4	2.45473, 99.32140	√	Toba Online	Pemerintah/Ke lompok Masyarakat
17	12.12.04.2021	Taonmarisi	3	2.30062, 99.30629	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah
18	12.12.04.2020	Tornagodang	8	2.29811, 99.30431	√	PT. Adidaya Infocom Lestari	Pemerintah

15. Kecamatan Borbor

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.06.2006	Aek Unsim	5	2.16489, 99.33020	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.06.2011	Hutagurgur	7	2.24666, 99.29666	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.06.2008	Janji Maria	4	2.17285, 99.22168	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.06.2004	Lintong	3	2.24588, 99.26002	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.06.2013	Lumban Sewa	3	2.20829, 99.27960	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.06.2001	Natumingka	4	2.27759, 99.27742	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
7	12.12.06.2002	Pangururan	5	2.20028, 99.25845	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.06.2009	Pangururan II	3	2.19539, 99.26649	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
9	12.12.06.2010	Pangururan III	4	2.19985, 99.27101	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
10	12.12.06.2003	Pardomuan Nauli	4	2.20152, 99.26098	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
11	12.12.06.2015	Pasar Borbor	3	22.2858, 99.29412	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
12	12.12.06.2007	Purbatua	7	2.19164, 99.32389	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
13	12.12.06.2005	Rianiate	7	2.18610, 99.27232	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
14	12.12.06.2014	Riganjang	3	2.19499, 99.29185	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
15	12.12.06.2012	Simare	4	2.29800, 99.20517	√	PT. Telkomsel	Pemerintah

16. Kecamatan Nassau

No	Kode Wilayah	DESA			Menggunakan Layanan Internet	Penyedia	Pengelola ISP
		Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat			
1	12.12.21.2007	Batu Manumpak	6	2.25477, 99.39075	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
2	12.12.21.2009	Cinta Damai	2	2.28873, 99.48392	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
3	12.12.21.2001	Lumban Rau Tengah	3	2.27361, 99.41067	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
4	12.12.21.2008	Lumban Rau Tenggara	3	2.26217, 99.41000	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
5	12.12.21.2002	Lumban Rau Timur	4	2.28499, 99.50229	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
6	12.12.21.2005	Napajoring	3	2.33306, 99.45862	√	Primacom	Pemerintah
7	12.12.21.2010	Siantarasa	3	2.31217, 99.47711	√	PT. Telkomsel	Pemerintah
8	12.12.21.2004	Sipagabu	4	2.33551, 99.40022	√	Primacom	Pemerintah

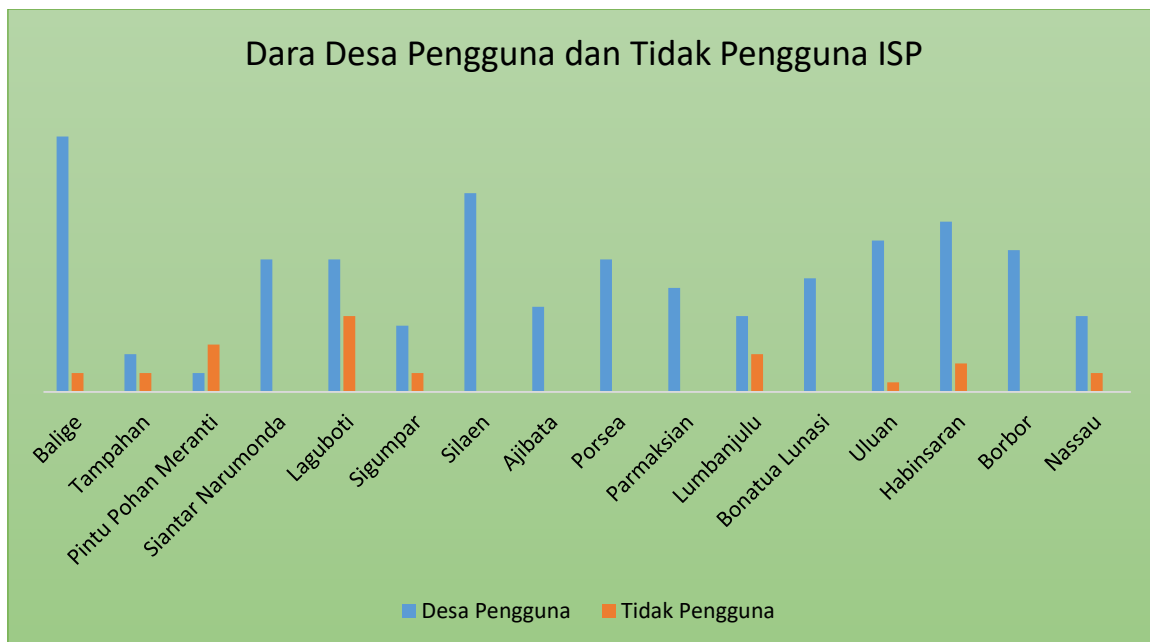
Tabel 5. Data Desa Tidak Menggunakan ISP

No Urut	No	Kode Wilayah	DESA		
			Nama Desa	Jumlah Dusun	Titik Koordinat
Kecamatan Balige					
1	1	12.12.01.2031	Bonandolok III	3	2.32871, 99.04135
2	2	12.12.01.2026	Subuntuon	4	2.31388, 99.07305
Kecamatan Tampahan					
3	1	12.12.22.2005	Tangga Batu Barat	3	2.29527, 99.00305
4	2	12.12.22.2001	Lintong Nihuta	7	2.34308, 99.08793
Kecamatan Pintu Pohan Meranti					
5	1	12.12.05.2010	Halado	3	2.55717, 99.30224
6	2	12.12.05.2002	Meranti Timur	6	2.57000, 99.44000
7	3	12.12.05.2001	Meranti Utara	6	2.33480, 99.20370
8	4	12.12.05.2007	Pintu Pohan	4	2.52470, 99.26430
9	5	12.12.05.2009	Pintu Pohan Dolok	2	2.50643,99.27125
Kecamatan Laguboti					
10	1	12.12.02.2012	Haunatas I	5	2.32111, 99.13716
11	2	12.12.02.2020	Lumban Bagasan	2	2.35965, 99.12261
12	3	12.12.02.2022	Ompu Raja Hutapea Timur	6	2.36240, 99.13332
13	4	12.12.02.2002	Sibuea	7	2.35304, 99.12930
14	5	12.12.02.2014	Simatibung	8	2.35248, 99.14000
15	6	12.12.02.2021	Siraja Gorat	4	2.32568, 99.12923
16	7	12.12.02.2010	Sitangkola	5	2.34865, 99.12548
17	8	12.12.02.2011	Tinggir Ni Pasir	2	2.36138, 99.12455
Kecamatan Sigumpar					
18	1	12.12.19.2002	Nauli	7	2.41591, 99.17217
19	2	12.12.19.2003	Situa-tua	3	2.40043, 99.15993
Kecamatan Silaen					
20	1	12.12.03.2025	Meranti Barat	3	2.27415, 99.17337
21	2	12.12.03.2024	Napitupulu	4	2.35678, 99.20747
Kecamatan Lumban Julu					
22	1	12.12.09.2005	Jangga Toruan	4	2.54611, 99.08111
23	2	12.12.09.2008	Sionggang Utara	4	2.59361, 99.24722
24	3	12.12.09.2003	Hatinggian	2	2.54000, 99.04000
25	4	12.12.09.2002	Lintong Julu	3	2.57296, 99.05922
Kecamatan Uluan					
26	1	12.12.10.2018	Sampuara	4	2.48478, 99.05441
Kecamatan Habinsaran					
27	1	12.12.04.2014	Hitetano	5	2.31425, 99.33718
28	2	12.12.04.2017	Lobu Hole	4	2.25869, 99.36148
29	3	12.12.04.2010	Parsoburan Barat	4	2.32561, 99.24997
Kecamatan Nassau					
30	1	12.12.21.2006	Liat Tondung	4	2.32594, 99.41266
31	2	12.12.21.2003	Lumban Rau Utara	4	2.28880, 99.38341

Tabel 6. Data Desa Pengguna dan Tidak Pengguna ISP Tahun 2024

No	Kecamatan	Desa Pengguna	Tidak Pengguna
1	Balige	27	2
2	Tampahan	4	2
3	Pintu Pohan Meranti	2	5
4	Siantar Narumonda	14	0
5	Laguboti	14	8
6	Sigumpar	7	2
7	Silaen	21	0
8	Ajibata	9	0
9	Porsea	14	0
10	Parmaksian	11	0
11	Lumbanjulu	8	4
12	Bonatua Lunasi	12	0
13	Uluan	16	1
14	Habinsaran	18	3
15	Borbor	15	0
16	Nassau	8	2
Jumlah		200	31

Grafik 2. Data Desa Pengguna dan Tidak Pengguna ISP Tahun 2024



BAB III

KESIMPULAN

Dari pendataan Pengguna Internet Service Provider (ISP) berdasarkan desa di Kabupaten Toba, dapat diperoleh bahwa terdapat 19 (empat belas) penyedia Internet Service Provider dan 200 desa pengguna di Kabupaten Toba diantaranya adalah Bakti Aksi Kominfo, PT. Telkomsel, PT. Toba Jaya Net, PT. Masnet, PT. Telkomsel, Toba Online, PT. Excelcomindo Pratama, PT. Adidaya Infocom Lestari, UMK Asido, Icon Plus Kominfo, Coliusnet, CV. Arina, CV. Samudera Toba, Indosat, Loleliz Net, Primacom, PT. Media Alvina Sejati, Smarfren dan UMKM Alfa Net.

Penyedia Internet Service Provider yang banyak digunakan adalah PT. Telkomsel dengan 82 desa pengguna, PT. Toba Jaya Net dengan 61 pengguna dan PT. Adidaya Infocom Lestari dengan 15 pengguna.

Diharapkan lewat pendataan ini, pemerintah kecamatan maupun desa dapat memiliki referensi dalam penentuan untuk bekerjasama dengan pihak penyedia Internet Service Provider.