



BUPATI MINAHASA

KEPUTUSAN BUPATI MINAHASA  
NOMOR 260 TAHUN 2023

TENTANG  
PENETAPAN RUAS-RUAS JALAN KABUPATEN  
DI WILAYAH KABUPATEN MINAHASA

BUPATI MINAHASA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan, perlu menetapkan Ruas-Ruas Jalan Kabupaten di Wilayah Kabupaten Minahasa.
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana yang dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Bupati Minahasa tentang Penetapan Ruas-Ruas Jalan Kabupaten di Wilayah Kabupaten Minahasa.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 1959 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II di Sulawesi;
2. Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2022);
4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan;
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018);
7. Peraturan Bupati Nomor 55 Tahun 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Perangkat Daerah;
- Memperhatikan : 1. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 430/KPTS/M/2022 tentang Penetapan Ruas Jalan Dalam Jaringan Jalan Primer Menurut Fungsinya Sebagai Jalan Arteri Primer (JAP) dan Jalan Kolektor Primer (JKP-1).
2. Keputusan Gubernur Sulawesi Utara Nomor 307 tahun 2022 tentang Penetapan Ruas-Ruas Jalan Provinsi di Wilayah Provinsi Sulawesi Utara.

Memutuskan.. /.....

## MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- KESATU : Penetapan Ruas-Ruas Jalan Kabupaten di Wilayah Kabupaten Minahasa, sebagaimana tercantum dalam lampiran Keputusan ini dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan.
- KEDUA : Penetapan Ruas-Ruas Jalan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU, akan ditinjau secara berkala setiap 5 (lima) tahun atau apabila diperlukan sesuai dengan tingkat perkembangan Wilayah Kabupaten Minahasa.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya. /

Ditetapkan di Tondano  
pada tanggal 27 FEBRUARI 2023



BUPATI MINAHASA,

ROCKE OCTAVIAN RORING

Tembusan Yth :

1. Ketua DPRD Kabupaten Minahasa
2. Inspektur Daerah Kabupaten Minahasa
3. Kepala Badan dan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Minahasa.



## LAMPIRAN KEPUTUSAN BUPATI MINAHASA

NOMOR : 260 TAHUN 2023

TANGGAL : 27 FEBRUARI 2023

TENTANG : PENETAPAN RUAS-RUAS JALAN KABUPATEN DI WILAYAH KABUPATEN MINAHASA

NO.	NOMOR RUAS	NAMA RUAS	PANJANG RUAS (KM)	FUNGSI JALAN	TITIK PENGENAL		KECAMATAN
					AWAL	AKHIR	
1	2	3	6	7	8	9	10
1	001	SP, KEMBES - KOKA - BATAS KOTA MANADO	6.39	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Batas Kota Manado	Tombulu
2	002	SPT, KOKA - KAMANGTA	2.74	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa SP, Kembes - Koka - Batas Kota Manado	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Tombulu
3	003	KOKA - KALI	4.83	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Pineleng - Kali - Kakaskasen	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa SP, Kembes - Koka - Batas Kota Manado	Tombulu - Pineleng
4	004	KOKA - TOMBULUAN	2.56	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa SP, Kembes - Koka - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Tombulu
5	005	DALAM KOTA KEMBES	8.40	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Tombulu
6	006	KEMBES - TETETANA - BATAS KOTA TOMOHON	8.33	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Batas Kota Tomohon	Tombulu
7	007	SULUAN - TETETANA - BATAS KOTA TOMOHON	2.73	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Batas Kota Tomohon	Tombulu
8	008	DALAM KOTA PINELENG	20.50	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Manado - Tomohon	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Manado - Tomohon	Pineleng
9	009	SPT, LOTTA - BATAS KOTA TOMOHON	1.32	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Pineleng - Kali - Kakaskasen	Batas Kota Tomohon	Pineleng
10	010	PINELENG I TIMUR - LOTTA	2.16	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Manado - Tomohon	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Pineleng - Kali - Kakaskasen	Pineleng
11	011	PINELENG - KAYU BULAN - BATAS KOTA MANADO	1.80	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Manado - Tomohon	Batas Kota Manado	Pineleng

12	012	PINELENG - WAREMBUNGAN	2.11	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Warembugan - Salib - Batas Kota Manado	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Manado - Tomohon	Pineleng
13	013	SP. WAREMBUNGAN - BATAS KOTA TOMOHON	1.21	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Warembugan - SP3 Sea	Batas Kota Tomohon	Pineleng
14	014	WAREMBUNGAN - SALIB - BATAS KOTA MANADO	1.44	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Warembugan - SP3 Sea	Batas Kota Manado	Pineleng
15	015	SPT. SEA - SEA I - TUMPENGAN	2.82	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Warembugan - SP3 Sea	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Sea - Wenwin - Batas Kota Manado	Pineleng
16	016	SEA - WENWIN - BATAS KOTA MANADO	2.59	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi SP3 Sea - Kalasey	Batas Kota Manado	Pineleng
17	017	TATELI - SPT. KALASEY II	2.84	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi SP3 Sea - Kalasey	Mandolang
18	018	DALAM KOTA MANDOLANG UTARA	11.48	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Mandolang
19	019	DALAM KOTA MANDOLANG TIMUR	13.34	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Mandolang
20	020	DALAM KOTA MANDOLANG SELATAN	17.31	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Mandolang
21	021	AGOTEY - LEMOH	6.33	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tateli - Agotey - Kakaskasen	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tomohon - Tanawangko	Mandolang, Tombariri Timur
22	022	MOKUPA - LEMOH	4.64	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tomohon - Tanawangko	Tombariri, Tombariri Timur
23	023	RANOTONGKOR - TINCEP	10.50	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tomohon - Tanawangko	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Sonder - Tincep - Maruasey	Tombariri Timur, Sonder
24	024	DALAM KOTA TANAWANGKO	10.53	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Tombariri
25	025	TAMBALA - LEMOH	7.21	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tumpaan - Batas Kota Manado	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tomohon - Tanawangko	Tombariri, Tombariri Timur
26	026	DALAM KOTA TONDANO UTARA	25.01	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Airmadidi	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Airmadidi	Tondano Utara



27	027	DALAM KOTA TONDANO TIMUR	12.17	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Airmadidi	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Airmadidi	Tondano Timur
28	028	DALAM KOTA TONDANO BARAT	33.75	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Sasaran - Rerewokan - SP. Roong	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Sasaran - Rerewokan - SP. Roong	Tondano Barat, Tondano Selatan
29	029	DALAM KOTA TONDANO SELATAN	24.71	JLP	Simpang Tiga Tugu Tataaran II	Simpang Tiga Tugu Tataaran II	Tondano Timur, Tondano Selatan
30	030	KOMPLEKS PERKANTORAN SASARAN	2.56	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Lingkar Timur Tomohon - Rurukan - Sasaran	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Luaan - Kembuan - Kulo	Tondano Utara
31	031	LUAAN - KEMBUAN - KULO	2.74	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Airmadidi	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Kembes - Manado	Tondano Utara
32	032	SPT. TONDANO - MAKAWEMBENG – BATAS MINAHASA UTARA	5.70	JKP-4	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Airmadidi	Batas Kab. Minahasa Utara	Tondano Utara
33	033	KAWASAN WISATA CAGAR BUDAYA DAN RELIGI KAMPUNG JAWA	6.71	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Dalam Kota Tondano Timur	Simpang Tiga Ruas Kab. Minahasa SPT. Tondano - Makawembeng - Batas Minahasa Utara	Tondano Utara
34	034	KOMPLEKS RSUD DR. SAM RATULANGI RANOWANGKO	1.09	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Airmadidi	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Sam Ratulangi Tondano	Tondano Timur
35	035	WULAUAN - PAPAKELAN	1.71	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Kab. Minahasa SPT. Tondano - Makawembeng - Batas Minahasa Utara	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tondano - Papakelan - Kalawiran	Tondano Utara, Tondano Timur
36	036	TONDANO - PAPAKELAN - KALAWIRAN	20.42	JKP-4	Simpang Tiga Gereja GMIM Sentrum Tondano	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Makalisung - Kombi - Touliang Oki	Tondano Timur
37	037	PAPAKELAN - KINIAR	0.91	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tondano - Papakelan - Kalawiran	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Tondano Timur
38	038	PAPAKELAN - TOULIANG OKI	2.23	JKP-4	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tondano - Papakelan - Kalawiran	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Tondano Timur
39	039	SP. PAPAKELAN - MAKALONSOW	2.07	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Papakelan - Touliang Oki	Kelurahan Makalonsow	Tondano Timur

40	040	SASARAN - REREWOKAN - SP. ROONG	2.87	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Lingkar Timur Tomohon - Rurukan - Sasaran	Simpang Empat Boulevard Tondano	Tondano Selatan
41	041	KAWASAN PERTOKOAN, TERMINAL DAN PASAR ATAS TONDANO	5.43	JLP	Bundaran Monas Tondano	Makam Sam Ratulangi	Tondano Barat
42	042	KAWASAN WISATA CAGAR BUDAYA LODJI	7.41	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tomohon - Tondano	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Sasaran - Rerewokan - SP. Roong	Tondano Barat
43	043	SP. REREWOKAN - SUMALANGKA	4.05	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Sasaran - Rerewokan - SP. Roong	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Lingkar Timur Tomohon - Rurukan - Sasaran	Tondano Utara - Tondano Barat
44	044	TONDANO - MASARANG - BATAS KOTA TOMOHON	4.31	JKP-4	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Sasaran - Rerewokan - SP. Roong	Batas Kota Tomohon	Tondano Barat
45	045	KOYA - TONSARU	1.39	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Tondano	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tataaran - Tataaran Patar - Tondano	Tondano Selatan
46	046	SP. ROONG - UNIMA	2.20	JLP	Simpang Empat Boulevard Tondano	Simpang Empat Gerbang Utara Kampus UNIMA	Tondano Selatan
47	047	KOMPLEKS RSUD DR. SAM RATULANGI TONSARU	4.76	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tataaran - Tataaran Patar - Tondano	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Remboken - Kakas	Tondano Selatan
48	048	TATAARAN PATAR - BATAS KOTA TOMOHON	2.68	JKP-4	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Kasuang - Patar - Tataran - Remboken	Batas Kota Tomohon	Tondano Selatan
49	049	TAMPUSU - TATAARAN	3.33	JKP-4	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Leilem - Kasuratan - Leleko	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Kasuang - Patar - Tataran - Remboken	Remboken, Tondano Selatan
50	050	KASURATAN - SPT. LENGKOAN	5.90	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Leilem - Kasuratan - Leleko	Simpang Tiga Ruas Jalan Sonder - Lengkoan - Wawona	Remboken
51	051	DALAM KOTA REMBOKEN	9.51	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Remboken - Kakas	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Remboken - Kakas	Remboken
52	052	SPT. KASURATAN - PAREPEY	2.52	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Leilem - Kasuratan - Leleko	Remboken
53	053	REMBOKEN - TAMPUSU	2.74	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Remboken - Parepey	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Leilem - Kasuratan - Leleko	Remboken
54	054	REMBOKEN - PAREPEY	2.66	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Remboken - Kakas	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Remboken
55	055	PAREPEY - SINUIAN	1.01	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Tondano - Remboken - Kakas	Remboken



56	056	SINUIAN - PULUTAN	2.81	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Parepey - Sinuian	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Remboken, Kakas Barat
57	057	KOLONGAN - TINGGIAN	6.17	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Makalisung - Kombi - Touliang Oki	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kombi
58	058	AKSES PENGUNGSI KOLONGAN	1.72	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Akses Pengungsi Kolongan	Kombi
59	059	MAKALISUNG - PANTAI	3.88	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Makalisung - Kombi - Touliang Oki	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kombi
60	060	RERER - BULO	7.06	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Makalisung - Kombi - Touliang Oki	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kombi
61	061	SPT. SAWANGAN - PAKEWA	6.36	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Makalisung - Kombi - Touliang Oki	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kombi
62	062	DALAM KOTA KOMBI	4.48	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Makalisung - Kombi - Touliang Oki	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Makalisung - Kombi - Touliang Oki	Kombi
63	063	KOMBI - TULAP	7.38	JLP	Simpang Tiga Gereja GMIM Ebena Haezar Kombi	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tandengan - Tulap - Korakora	Kombi
64	064	RANOWANGKO II - PANTAI	6.97	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Kombi - Tulap	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kombi
65	065	RANOWANGKO - SPT.KAYU BESI	2.43	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Kombi - Tulap	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Eris - Kapataran	Kombi
66	066	SPT. LALUMPE - TOLOUN	5.57	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Kombi - Tulap	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kombi
67	067	TULAP - PANTAI	6.81	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tandengan - Tulap - Korakora	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kombi
68	068	SERETAN - KOMBI	4.05	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tandengan - Tulap - Korakora	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Kombi - Tulap	Lembean Timur, Kombi
69	069	SERETAN - WATULANEY	6.06	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tandengan - Tulap - Korakora	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Eris - Kapataran	Lembean Timur
70	070	WATULANEY - SPT. KALEOSAN	13.57	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Eris - Kapataran	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa SPT. Kaweng - Kayuwatu - Mahembang	Lembean Timur
71	071	WATULANEY - PARENTEK	7.17	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Watulaney - SPT. Kaleosan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Lembean Timur

72	072	KAROR - RARUMIS	5.64	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Watulaney - SPT. Kaleosan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Lembean Timur
73	073	KAYUROYA - ATEP OKI	6.48	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Watulaney - SPT. Kaleosan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Lembean Timur
74	074	DALAM KOTA ERIS	2.71	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Eris
75	075	TANDENGAN - TULAP - KORAKORA	19.00	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Eris, Lembean Timur
76	076	MAUMBI - SERETAN	3.30	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tandengan - Tulap - Korakora	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tandengan - Tulap - Korakora	Eris, Lembean Timur
77	077	ERIS - KAPATARAN	12.71	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tandengan - Tulap - Korakora	Eris, Lembean Timur
78	078	SPT. KAWENG - KAYUWATU - MAHEMBANG	15.17	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kakas
79	079	SPT. RAHMA - RINONDOR - MAKALELON	8.42	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa SPT. Kaweng - Kayuwatu - Mahembang	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa SPT. Kaweng - Kayuwatu - Mahembang	Kakas
80	080	KAYUWATU - TUMPAAN	4.36	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa SPT. Kaweng - Kayuwatu - Mahembang	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kakas
81	081	DALAM KOTA KAKAS	10.75	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Kakas
82	082	AKSES WISATA PANTAI MAHEMBANG - BUKIT TINGGI	1.92	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Wisata Pantai Desa Bukit Tinggi	Kakas Barat
83	083	AKSES WISATA PANTAI DESA BUKIT TINGGI	3.00	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Kakas Barat
84	084	KAKAS - TOULIANG	3.44	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Wasian - Simbel - Wailang	Kakas, Kakas Barat



85	085	TONTIMOMOR - LANGOWAN	4.07	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Kasuang - Patar - Tataran - Remboken	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Kakas Barat, Langowan Timur
86	086	PASSO - TOTOLAN	2.27	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Tondano - Remboken - Kakas	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tontimomor - Tolok	Kakas Barat
87	087	TONTIMOMOR - TOLOK	3.82	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tontimomor - Langowan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tondegesan - Tolok - Tompaso	Kakas Barat, Tompaso
88	088	PANASEN - KALAWIRAN	1.66	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tontimomor - Langowan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Kakas Barat
89	089	SPT. RAMBUNAN - SAWANGAN - BATAS KOTA TOMOHON	3.32	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Sonder - Rambunan - Batas Kota Tomohon	Batas Kota Tomohon	Sonder
90	090	SONDER - RAMBUNAN - BATAS KOTA TOMOHON	4.36	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Sonder - Tincep - Maruasey	Batas Kota Tomohon	Sonder
91	091	SONDER - LEILEM	3.95	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Sonder - Rambunan - Batas Kota Tomohon	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Kawangkoan	Sonder
92	092	TOUNELET - RAMBUNAN	3.13	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Sonder - Rambunan - Batas Kota Tomohon	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Sonder - Leilem	Sonder
93	093	DALAM KOTA SONDER	26.59	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Sonder - Tincep - Maruasey	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Sonder - Tincep - Maruasey	Sonder
94	094	SONDER - LENGKOAN - WAWONA	6.45	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kiawa - Wawona - Kinali	Sonder, Kawangkoan Utara
95	095	SPT. SONDER - KIAWA	6.72	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Sonder - Tincep - Maruasey	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Kawangkoan	Sonder, Kawangkoan Utara
96	096	TIMBUKAR - BATAS MINAHASA SELATAN	1.68	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Sonder - Tincep - Maruasey	Batas Kab. Minahasa Selatan	Sonder
97	097	DALAM KOTA KAWANGKOAN UTARA	9.98	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Kawangkoan	Kawangkoan Utara
98	098	DALAM KOTA KAWANGKOAN TIMUR	13.40	JLing-S	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Kawangkoan, Kawangkoan Utara

99	099	DALAM KOTA KAWANGKOAN BARAT	10.57	JLing-S	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Kawangkoan, Kawangkoan Utara
100	100	KIAWA - LENGKOAN	4.04	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Sonder - Lengkoan - Wawona	Kawangkoan Utara
101	101	KIAWA - WAWONA - KINALI	6.51	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tomohon - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Kawangkoan Utara, Kawangkoan
102	102	KAYUUWI - KANONANG	2.34	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Kawangkoan - Amurang	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Kawangkoan - Bukit kasih - Kayuwi	Kawangkoan Barat
103	103	KAWANGKOAN - BUKIT KASIH - KAYUUWI	8.23	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kawangkoan - Amurang	Kawangkoan Barat
104	104	TOMBASIAN BAWAH - RANOLAMBOT - BATAS MINAHASA SELATAN	4.96	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kawangkoan - Amurang	Batas Kab. Minahasa Selatan	Kawangkoan Barat
105	105	DALAM KOTA TOMPASO BARAT	8.58	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Tompaso Barat
106	106	DALAM KOTA TOMPASO	19.60	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Tompaso
107	107	PINABETENGAN - KANONANG	1.15	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Watu Pinawetengan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Kawangkoan - Bukit kasih - Kayuwi	Tompaso Barat, Kawangkoan
108	108	TOMPASO - WATU PINAWETENGAN	5.26	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Watu Pinawetengan	Tompaso Barat
109	109	TONSEWER - PINABETENGAN	1.02	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Watu Pinawetengan	Tompaso Barat
110	110	TOMPASO - NOONGAN	8.17	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Langowan - Ratahan	Tompaso Barat, Langowan Barat
111	111	KAMANGA - TOUURE	1.93	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Tompaso



112	112	TONDEGESAN - SPT. TOLOK	1.01	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tondegesan - Tolok - Tompaso	Kawangkoan, Tompaso
113	113	TONDEGESAN - TOLOK - TOMPASO	4.68	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Kawangkoan, Tompaso
114	114	TOLOK - PULUTAN	1.64	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tondegesan - Tolok - Tompaso	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Tompaso, Kakas Barat
115	115	TOLOK - TEMPANG	1.79	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tondegesan - Tolok - Tompaso	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tempang - Sumarayar	Tompaso, Langowan Utara
116	116	TOTOLAN - PULUTAN	2.36	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tontimomor - Tolok	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Remboken - Kawangkoan	Kakas Barat
117	117	DALAM KOTA LANGOWAN UTARA	18.78	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Langowan Utara
118	118	DALAM KOTA LANGOWAN TIMUR	13.58	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Langowan Timur
119	119	DALAM KOTA LANGOWAN BARAT	12.54	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Langowan Barat
120	120	DALAM KOTA LANGOWAN SELATAN	19.95	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Langowan Selatan
121	121	TEMPANG - TUMARATAS	2.25	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Langowan Utara
122	122	TEMPANG - SUMARAYAR	4.58	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tontimomor - Langowan	Langowan Utara, Langowan Timur
123	123	TEMPANG - PANASEN	2.32	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tempang - Sumarayar	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tontimomor - Langowan	Langowan Utara, Langowan Timur
124	124	TORAGET - SUMARAYAR	1.60	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tontimomor - Langowan	Langowan Utara, Langowan Timur

125	125	TORAGET - KARUMENGA - TEMPANG	2.47	JLing-P	Simpang Tiga Pasar Langowan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tempang - Sumarayar	Langowan Utara
126	126	KOMPLEKS RSUD NOONGAN	2.21	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Langowan - Ratahan	Langowan Barat
127	127	TARAITAK - TUMARATAS	2.58	JLing-P	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Langowan Barat
128	128	WALEWANGKO - KOPIWANGKER - TARAITAK	1.86	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Langowan - Ratahan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Taraitak - Tumaratas	Langowan Barat
129	129	AMPRENG - KOPIWANGKER	1.16	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Walewangko - Kopiwangker - Taraitak	Langowan Barat
130	130	KOPIWANGKER - RARINGIS	1.45	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Walewangko - Kopiwangker - Taraitak	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Langowan Barat
131	131	WALEWANGKO - RARINGIS	2.40	JLP	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Walewangko - Kopiwangker - Taraitak	Simpang Empat Ruas Jalan Kab. Minahasa Tompaso - Noongan	Langowan Barat
132	132	KAAYURAN BAWAH - NOONGAN	4.15	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Langowan - Ratahan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Winebetan - Kaayuran - Noongan	Langowan Selatan
133	133	WINEBETAN - KAAYURAN - NOONGAN	6.30	JLP	Simpang Empat Ruas Jalan Provinsi Langowan - Atep - Temboan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Langowan - Ratahan	Langowan Selatan, Langowan Barat
134	134	WINEBETAN - KAWATAK - KAAYURAN ATAS	3.39	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Winebetan - Kaayuran - Noongan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Winebetan - Kaayuran - Noongan	Langowan Selatan
135	135	MANEMBO - KAWATAK	1.03	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Langowan - Atep - Temboan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Winebetan - Kawatak - Kaayuran Atas	Langowan Selatan
136	136	WOLAANG - MANEMBO	2.90	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Manembo - Teep - Simbel	Langowan Selatan
137	137	LANGOWAN - TEEP	3.57	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Tondano - Eris - Kakas - Wasian - Langowan - Kawangkoan	Simpang Tiga Ruas Jalan Kab. Minahasa Manembo - Teep - Simbel	Langowan Selatan
138	138	MANEMBO - TEEP - SIMBEL	3.41	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Langowan - Atep - Temboan	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Wasian - Simbel - Wailang	Langowan Selatan



139	139	ATEP - BATAS MINAHASA TENGGARA	1.07	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Langowan - Atep - Temboan	Batas Kab. Minahasa Tenggara	Langowan Selatan
140	140	ATEP - TEMBOAN	4.35	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Langowan - Atep - Temboan	Simpang Empat Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Langowan Selatan
141	141	PALAMBA - BATAS MINAHASA TENGGARA	1.44	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Provinsi Langowan - Atep - Temboan	Batas Kab. Minahasa Tenggara	Langowan Selatan
142	142	AKSES WISATA PANTAI WALENSORIT	3.12	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Pantai Walensorit	Langowan Selatan
143	143	AKSES WISATA PANTAI RUMBIA	0.59	JLing-P	Simpang Tiga Ruas Jalan Nasional Kema - Rumbia	Pantai Rumbia	Langowan Selatan
PANJANG TOTAL			860.34				



ROYKE-OSTAVIAN RORING