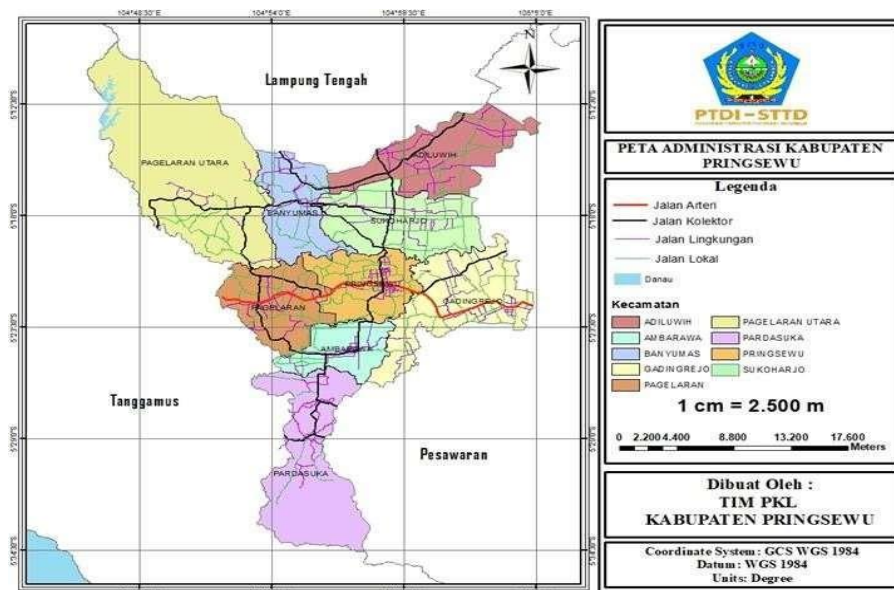


BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

Peran transportasi dalam mendukung perekonomian sangat besar, oleh karena itu harus adanya upaya meningkatkan pembangunan infrastruktur transportasi baik darat, laut dan udara seperti pembukaan jalan baru, pembangunan pelabuhan dan bandara. Dengan pembangunan sarana transportasi tersebut diharapkan distribusi barang dan jasa menjadi lancar, yang pada akhirnya tingkat perekonomian dan kesejahteraan masyarakat menjadi meningkat. Berikut merupakan kondisi transportasi yang ada pada wilayah Kabupaten Pringsewu. Jalan Ahmad Yani 2 Kabupaten Pringsewu berada pada zona 12 (Kecamatan Gading Rejo).



Sumber : Tim PKL Kab. Pringsewu 2023

Gambar II.1 Peta Administrasi Kabupaten Pringsewu.

2.1.1 Jaringan Jalan

Total Panjang jalan Kabupaten Pringsewu adalah 159.25 km. Berdasarkan statusnya, jaringan jalan di Kabupaten Pringsewu terbagi atas jalan nasional, jalan provinsi, dan jalan kabupaten. Untuk jalan nasional terdiri dari 13 ruas jalan dengan panjang jalan 27,2 km, jalan provinsi terdiri

dari 17 ruas jalan dengan panjang jalan 35,25 km dan jalan kabupaten terdiri 22 ruas jalan dengan panjang jalan 49,4 km. Dari semua ruas jalan tersebut rata-rata masih dalam kondisi baik. Tipe perkerasan jalan di Kabupaten Pringsewu yaitu berupa aspal (Lentur atau Flexible Pavement).

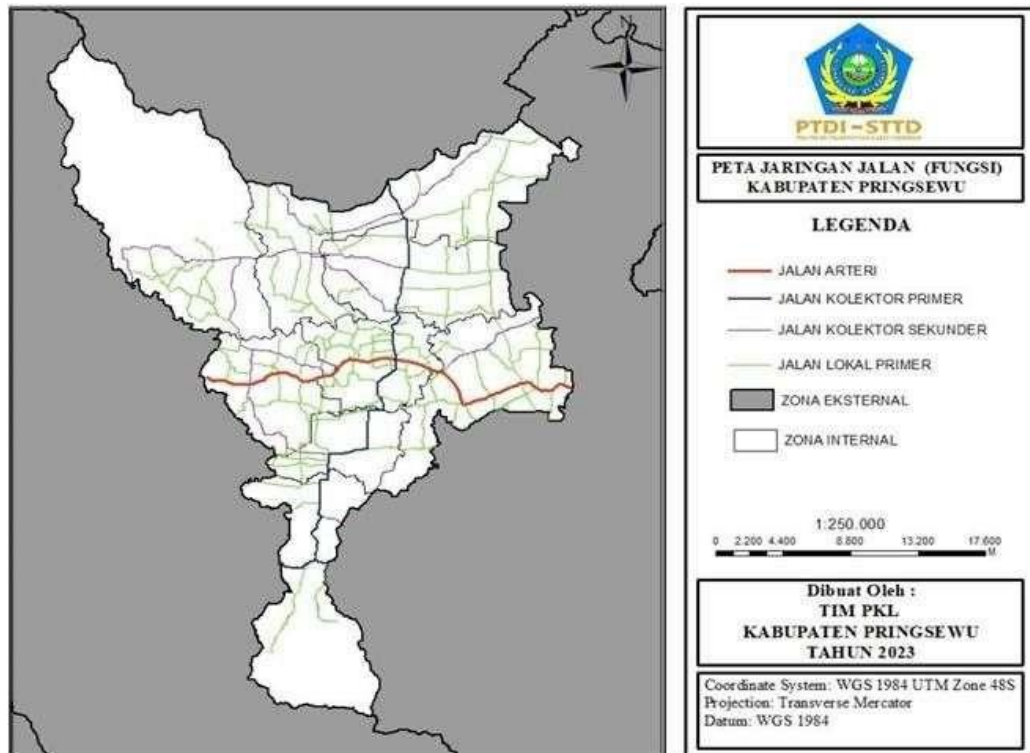
Tabel II.1 Daftar Nama Jalan, Fungsi Jalan, Status Jalan dan Panjang Jalan di Kabupaten Pringsewu.

No	Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas(m)
1	Jalan Gadingrejo	Arteri	Nasional	2200
2	Jalan Ahmad Yani 1	Arteri	Nasional	1400
3	Jalan Ahmad Yani 2	Arteri	Nasional	4000
4	Jalan Ahmad Yani 3	Arteri	Nasional	3500
5	Jalan Ahmad Yani 4	Arteri	Nasional	1800
6	Jalan Ahmad Yani 5	Arteri	Nasional	2100
7	Jalan Jendral Sudirman 1	Arteri	Nasional	600
8	Jalan Jendral Sudirman 2	Arteri	Nasional	1500
9	Jalan Ahmad Yani 2	Arteri	Nasional	1700
10	Jalan Imam Bonjol	Arteri	Nasional	2500
11	Jalan Panutan 1	Arteri	Nasional	3800
12	Jalan Panutan 2	Arteri	Nasional	2100
13	Jalan Panutan 3	Arteri	Nasional	4000
14	Jalan Makam Kh Ghalib 1	Kolektor Primer	Provinsi	200
15	Jalan Makam Kh Ghalib 2	Kolektor Primer	Provinsi	1300
16	Jalan Makam Kh Ghalib 3	Kolektor Primer	Provinsi	2600
17	Jalan Raya Sukoharjo	Kolektor Primer	Provinsi	3000
18	Jalan Raya Sukoharjo Iii	Kolektor Primer	Provinsi	2200
19	Jalan Waringinsari	Kolektor Primer	Provinsi	1800
20	Jalan Jendral Sudirman	Kolektor Primer	Provinsi	2500
21	Jalan Kesehatan	Kolektor Primer	Provinsi	2100

No	Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas(m)
22	Jalan Desa Marga Karya1	Kolektor Primer	Provinsi	1300
23	Jalan Desa Marga Karya2	Kolektor Primer	Provinsi	1800
24	Jalan Raya Margodadi	Kolektor Primer	Provinsi	2700
25	Jalan Hm Ghardi	Kolektor Primer	Provinsi	2550
26	Jalan Raya Sukodadi	Kolektor Primer	Provinsi	2200
27	Jalan Diponerogo	Kolektor Primer	Provinsi	2500
28	Jalan Cut Nyak Dien	Kolektor Primer	Provinsi	3500
29	Jalan Sukaratu	Kolektor Primer	Provinsi	600
30	Jalan Pramuka	Kolektor Primer	Provinsi	2400
31	Jalan Raya Yogyakarta 1	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1800
32	Jalan Raya Yogyakarta 2	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1500
33	Jalan Kota Kediri 1	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1800
34	Jalan Kota Kediri 2	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1700
35	Jalan Kota Bandung Baru	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1750
36	Jalan Kota Adiluwih	Kolektor Sekunder	Kabupaten	3020
37	Jalan Kota Bandung BaruBarat	Kolektor Sekunder	Kabupaten	5000
38	Jalan Raya Nusawungu 1	Kolektor Sekunder	Kabupaten	2600
39	Jalan Lintas Sukoyoso 1	Kolektor Sekunder	Kabupaten	2000
40	Semen Jalan ProklamasiI	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1700
41	Jalan Letnan Sabribi	Kolektor Sekunder	Kabupaten	2500
42	Jalan Kertasari 1	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1800
43	Jalan Kertasari 2	Kolektor Sekunder	Kabupaten	5100
44	Jalan Pelajar Siliwangi	Kolektor Sekunder	Kabupaten	2100
45	Jalan Raya Bumi Ratu 1	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1580

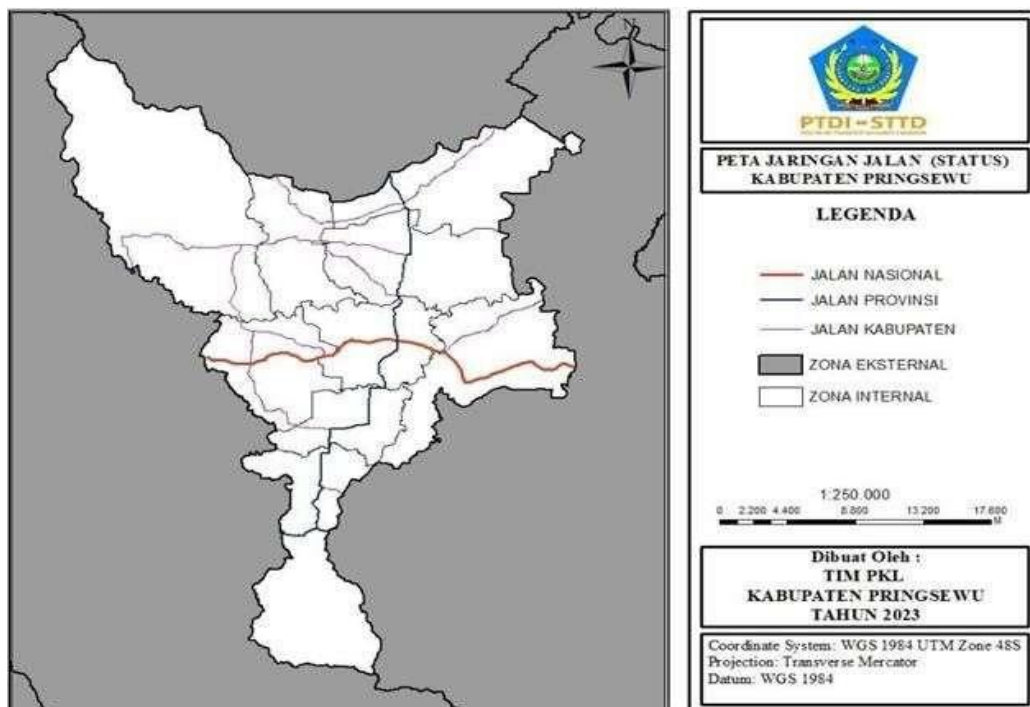
No	Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas(m)
46	Jalan Raya Bumi Ratu 2	Kolektor Sekunder	Kabupaten	2800
47	Jalan Proklamasi Ii	Kolektor Sekunder	Kabupaten	1800
48	Jalan Kapten Bumi Tandean	Kolektor Sekunder	Kabupaten	2500
49	Jalan Jalan Blitar	Kolektor Sekunder	Kabupaten	800
50	Jalan Andi Hakim Nasution	Kolektor Sekunder	Kabupaten	3000
51	Jalan Jalan Kyai Basyar	Kolektor Sekunder	Kabupaten	2200
52	Jalan Tegalsari	Lokal Primer	Desa	2800
53	Jalan Raya Tulung Agung	Lokal Primer	Desa	4000
54	JalanLingkarUtaraPringsewu	Lokal Primer	Desa	3300
55	Jalan Sidoharjo	Lokal Primer	Desa	1600
56	Jalan Mekar Sari	Lokal Primer	Desa	1900
57	Jalan Pelita	Lokal Primer	Desa	2500
58	Jalan Pringadi	Lokal Primer	Desa	1200
59	Jalan Lingkar Utara	Lokal Primer	Desa	2000
60	Jalan Ki Hajar Dewantara	Lokal Primer	Desa	1000
61	Jalan Olahraga	Lokal Primer	Desa	800
62	Jalan Raya Sampang	Lokal Primer	Desa	2800
63	Jalan Pagersari	Lokal Primer	Desa	2600
64	Jalan Merdeka	Lokal Primer	Desa	900
65	Jalan Sunan Bonang	Lokal Primer	Desa	2900
66	Jalan Parerejo	Lokal Primer	Desa	4000
67	Jalan Mardiono	Lokal Primer	Desa	3800
68	Jalan Harjo Sukar	Lokal Primer	Desa	3000
69	Jalan Adisari	Lokal Primer	Desa	4000
70	Jalan Raden Intan	Lokal Primer	Desa	2300
71	Jalan Margosari	Lokal Primer	Desa	3500

Sumber : Tim PKL Kab. Pringsewu 2023



Sumber : Tim PKL Kab. Pringsewu 2023

Gambar II.2 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Jalan.



Sumber : Tim PKL Kab. Pringsewu 2023

Gambar II.3 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status Jalan.

2.1.2 Jumlah Kendaraan

Jumlah penduduk yang semakin meningkat juga mempengaruhi jumlah kendaraan yang ada di Kabupaten Pringsewu, pada tahun 2022 yang mencapai 152.660 unit kendaraan bermotor. Berdasarkan data samsat Kabupaten Pringsewu jenis kendaraan roda dua masih mendominasi yaitu sebanyak 136.468 kendaraan pada tahun 2022. Berikut merupakan Jenis kendaraan yang terdapat di Kabupaten Pringsewu beserta jumlahnya:

Tabel II.2 Jenis Kendaraan yang Terdapat di Kabupaten Pringsewu dan jumlahnya.

PRINGSEWU	R2	R4	TOTAL
2019	106.892	10.796	117.688
2020	113.368	13.077	126.445
2021	131.654	15.144	146.798
2022	136.468	16.192	152.660

Sumber : Samsat Kabupaten Pringsewu, 2023

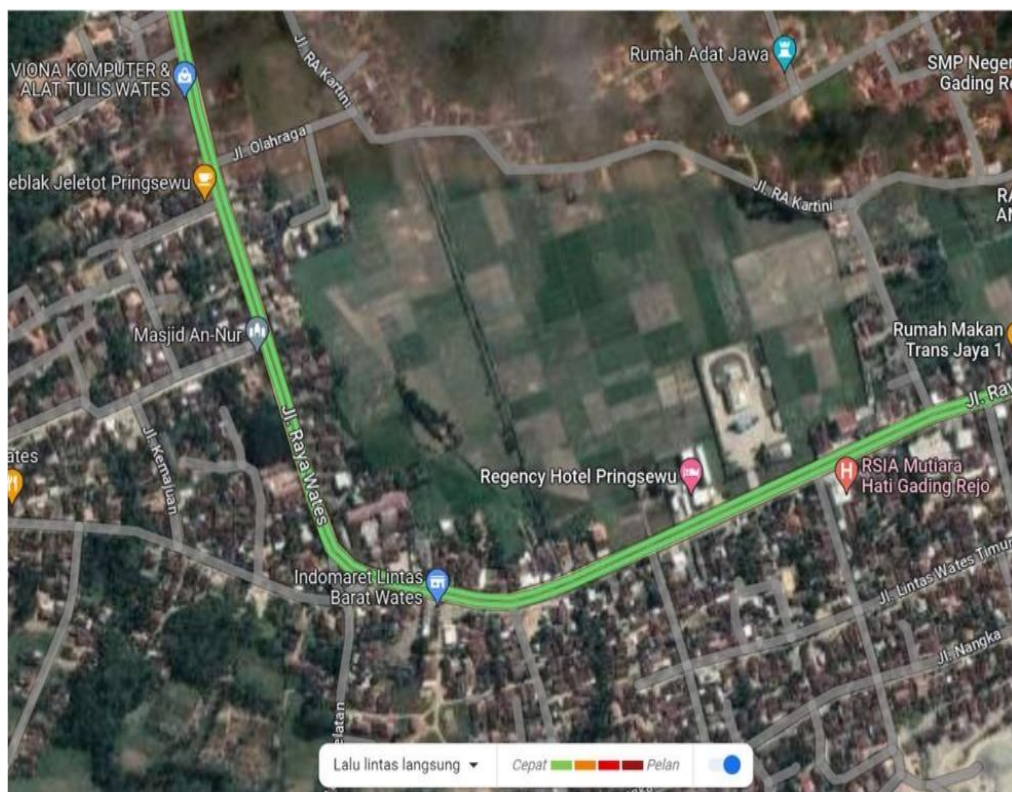


Sumber : Google Earth, 2023

Gambar II.4 Gambaran Wilayah Kajian Melalui Google Earth Ruas Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35 dengan Fungsi Jalan Arteri.

Dengan status jalan Nasional serta tipe jalan 2/2 UD. Ruas Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35 merupakan jalan utama penghubung dari Kabupaten Pesawaran

menuju Kabupaten Tanggamus dan dilewati berbagai jenis kendaraan seperti sepeda motor, mobil penumpang, mobil pick up, dan truk. Jalan Ahmad Yani KM 34-35 memiliki sejumlah fasilitas pendukung yang kurang memenuhi standar keamanan jalan serta kondisi jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35 yang lurus dan memiliki tikungan tajam membuat pengemudi yang melewati ruas jalan ini cenderung memacu kendaraannya dengan kecepatan cukup tinggi. Tingginya kecepatan pengguna kendaraan bermotor di ruas jalan ini memerlukan penanganan yang optimal, sehingga jalan ini menjadi ruas jalan yang berkeselamatan.



Sumber : Google Earth, 2023

Gambar II.5 Gambaran Arus Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35.

Dari gambaran diatas arus lalu lintas diatas yang dilihat dari Google Maps, bahwa pada Jalan Ahmad Yani KM 34-35 arus lalu lintasnya berwarna hijau yang berarti kendaraan yang melewati ruas jalan ini tergolong berkecepatan tinggi.

2.1.3 Tingkat Kecelakaan di Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35

Berdasarkan hasil perengkingan dengan metode Z-Score didapatkan Jalan Ahmad Yani 2 merupakan jalan dengan rengking 3 daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Pringsewu. Pada ruas ini telah terjadi kecelakaan 7 kejadian pada tahun 2022 dengan rincian korban 4 meninggal dunia, 3 luka berat dan 13 luka ringan. Berikut merupakan tabel perengkingan dengan metode Z-Score.

Tabel II.3 Perankingan Daerah Rawan Kecelakaan Tahun 2022.

NO.	Lokasi	Jumlah Kecelakaan	Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Fatalitas			Pembobotan			Total
			MD	LB	LR	MD*6	LB*3	LR*1	
1	JL. A. YANI	22	9	6	19	54	18	19	91
2	JL. IMAM BONJOL	10	3	3	11	18	9	11	38
3	JL. A YANI 2	7	4	3	13	24	9	13	46
4	JL. RAYA GADING REJO	4	1	2	2	6	6	2	14

Sumber : Tim PKL Kab. Pringsewu 2023

Tabel II.4 Jumlah Kecelakaan Kabupaten Pringsewu 2020-2023.

No	Tahun	Tingkat Keparahan Korban				Kerugian Meterial (RP)
		Jumlah Kejadian	MD	LB	LR	
1	2020	94	37	41	97	Rp 199.200.000
2	2021	91	25	53	91	Rp 154.250.000
3	2022	103	37	34	108	Rp 143.950.000
4	2023	16	9	5	16	Rp 37.300.000
JUMLAH		304	108	133	312	Rp 534.700.000

Sumber : Tim PKL Kab. Pringsewu 2023