

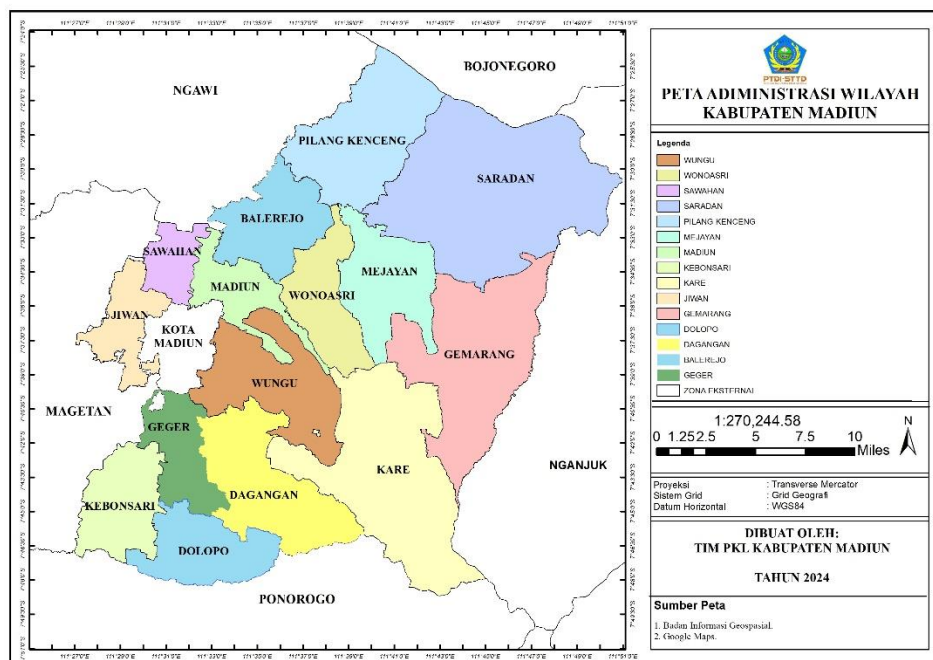
BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1. Kondisi wilayah Kajian

Ruas Jalan Ponorogo-Madiun merupakan jalan arteri yang berstatus jalan Nasional dengan tipe jalan 4/2 TT, merupakan jalan yang menghubungkan Kabupaten Madiun dan Kabupaten Ponorogo. Sehingga sepanjang jalan ini banyak dilalui oleh sepeda motor, mobil, bus, pick up dan truk. Jalan ini cukup ramai dilalui oleh masyarakat yang keluar masuk dari Kabupaten Madiun dan Kabupaten Ponorogo.

Tata Guna Lahan yang ada di Jalan Ponorogo-Madiun sangat beragam diantaranya adanya Sekolah, Kantor, Pertokoan, Perumahan di sepanjang jalan tersebut. Beragam Tata Guna Lahan tentunya akan menimbulkan terjadinya kepadatan lalu lintas, terutama Ketika jam sibuk atau jam berangkat sekolah. Adapun pemukiman yang berada disekitar Kawasan Pendidikan ini merupakan tempat tinggal mayoritas pelajar yang sekolahnya berada pada Kawasan Pendidikan ini.



Gambar II. 1 Peta Adminintrasi

Berdasarkan kriteria dalam penentuan Kawasan Rute Aman Selamat Sekolah (RASS) maka peneliti menggunakan tiga sekolah untuk dijadikan objek penelitian, yaitu SDN SLambur, SMAN 1 Geger dan SMPN 1 Geger yang letaknya berada di Jalan Nasional Ponorogo-Madiun dengan jam operasional pukul 07.00-14.00 WIB, sehingga cocok untuk dijadikan satu Kawasan Rute Aman Selamat Sekolah (RASS). Berikut daftar sekolah yang digunakan sebagai objek penelitian dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel II. 1 Jumlah Siswa di Wilayah Penelitian

No	Sekolah	Jumlah Siswa	Lokasi
1	SDN Slambur	66	Jalan Ponorogo-Madiun
2	SMAN 1 Geger	945	Jalan Ponorogo-Madiun
3	SMPN 1 Geger	861	Jalan Ponorogo-Madiun

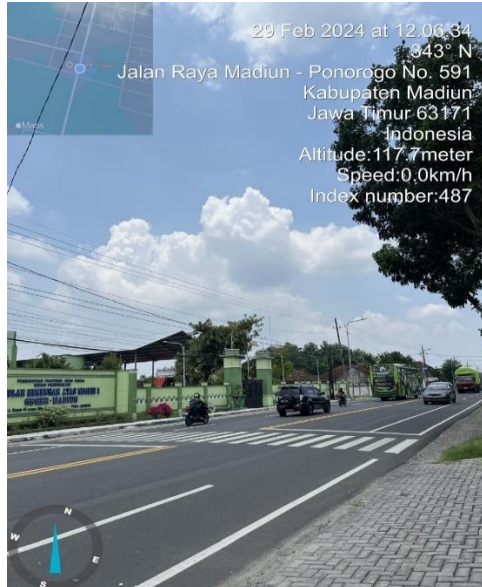
Berikut merupakan kondisi wilayah yang menjadi objek penelitian dimana pada Jalan Nasional Ponorogo-Madiun terdapat 3 sekolah yang berdekatan dalam 1 (satu) Kawasan yang menjadi tempat siswa berkegiatan dikawasan tersebut. Berikut sekolah yang menjadi objek penelitian:

1. SDN SLambur yang memiliki jumlah 66 siswa, terletak pada Jalan Nasional Ponorogo-Madiun Kabupaten Madiun.



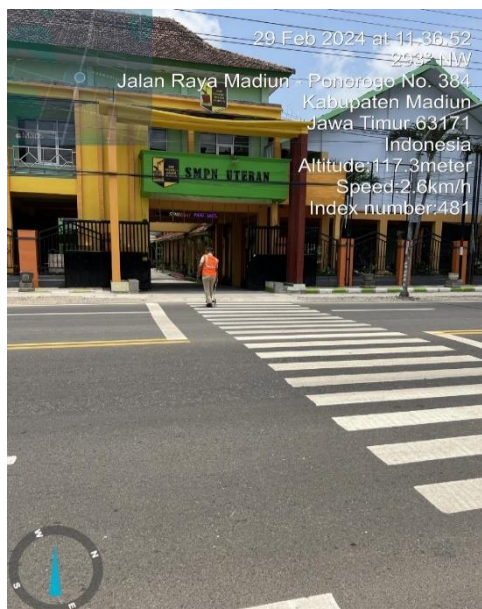
Gambar II. 2 SDN Slambur

2. SMAN 1 Geger yang memiliki jumlah 945 siswa, terletak pada Jalan Nasional Ponorogo-Madiun Kabupaten Madiun.



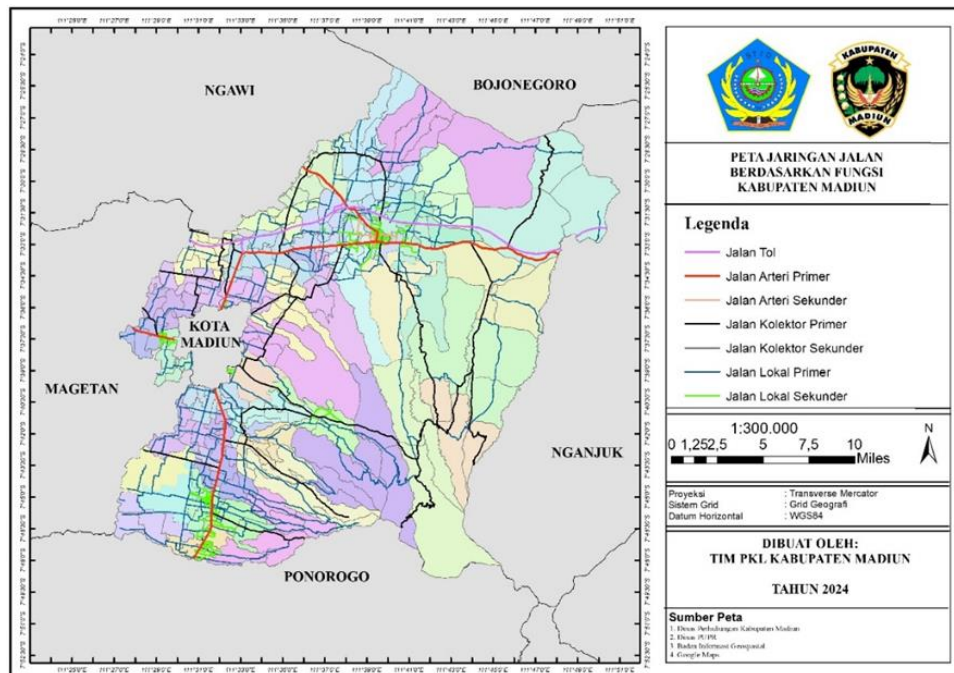
Gambar II. 3 SMAN 1 Geger

3. SMPN 1 Geger yang memiliki jumlah 861 siswa, terletak pada Jalan Nasional Ponorogo-Madiun Kabupaten Madiun.



Gambar II. 4 SMPN 1 Geger

2.2. Kondisi Transportasi



Sumber: Tim PKL Kabupaten Madiun

Gambar II. 5 Jaringan Jalan Kabupaten Madiun

Prasarana jalan merupakan hal yang sangat penting bagi kelancaran arus lalu lintas guna menunjang sektor perekonomian suatu daerah. Panjang jalan di kabupaten madiun 1038,77 km. Berdasarkan statusnya jalan di kabupaten madiun terbagi menjadi Jalan Nasional, Jalan Provinsi dan Jalan Kabupaten. Dimana panjang jalan nasional sebesar 56,89 km, jalan provinsi sebesar 127,63 km dan jalan kabupaten sebesar 743,02 km. Kabupaten Madiun memiliki luas wilayah yaitu 1.010,86 km², hal ini menyebabkan banyak pusat-pusat kegiatan di hampir seluruh kecamatan. Karakteristik pemilihan moda di Kabupaten Madiun meliputi kendaraan pribadi, kendaraan umum, pejalan kaki, sepeda, dan kendaraan barang dengan berbagai jenis.

1. Kondisi Kecelakaan Lalu Lintas di Ruas Jalan Ponorogo-Madiun

Tabel II. 2 Data Kecelakaan

Jenis Tabrakan	Jenis Kecelakaan	Waktu	Jenis Kendaraan	Fatalitas	Cuaca	Jam	Type
Samping - Samping	Menyalip	Siang	Motor-Motor	Luka Ringan	Cerah	12.15	SS

Jenis Tabrakan	Jenis Kecelakaan	Waktu	Jenis Kendaraan	Fatalitas	Cuaca	Jam	Type
Depan - Samping	Hilang Kendali	Sore	Motor - Motor	Luka Berat	Cerah	15.18	DS
Samping - Samping	Menyalip	Sore	Truk - Mobil	Luka Ringan	Cerah	15.18	SS
Kecelakaan Tunggal	Tabrak Properti	Pagi	Motor	Luka Ringan	Hujan	06.09	LT
Depan - Samping	Hilang Kendali	Siang	Motor - Motor	Luka Berat	Cerah	12.15	DS
Depan - Samping	Hilang Kendali	Sore	Mobil - Motor	Luka Berat	Cerah	15.18	DS
Kecelakaan Tunggal	Tabrak Properti	Fajar	Motor	Luka Ringan	Kabut	03.06	LT
Samping - Samping	Menyalip	Pagi	Motor-Motor	Luka Ringan	Cerah	06.09	SS
Depan - Samping	Hilang Kendali	Sore	Mobil - Motor	Luka Berat	Cerah	15.18	DS
Samping - Samping	Menyalip	Siang	Mobil - Motor	Luka Ringan	Cerah	12.15	SS

Keterangan:

SS : Samping-samping

DS : Depan-samping

LT : Laka Tunggal

Tabel II. 3 Data Kecelakaan Pelaku

Profesi	2019	2020	2021	2022	2023	Jumlah
Belum bekerja	37	28	7	13	19	104
IRT	11	5	7	16	13	52
Swasta	242	247	295	316	280	1380
Pelajar/Mahasiswa	161	97	63	137	142	600
Pensiunan	4	2	3	3	6	18
Petani/Peternak	28	16	7	30	31	112
PNS	25	13	10	17	24	89
POLRI	2	2	0	1	1	6

Profesi	2019	2020	2021	2022	2023	Jumlah
Sopir	5	3	3	11	3	25
TNI	2	1	0	0	2	5
Wiraswasta/Wirausaha	200	134	139	186	180	839
Jumlah	717	548	534	730	701	3230

Sumber: Polres Kabupaten Madiun

Tabel II. 4 Data Kecelakaan Korban

Profesi	2019	2020	2021	2022	2023	Jumlah
Belum bekerja	37	28	29	35	31	160
IRT	11	5	12	39	45	112
Swasta	242	247	402	465	353	1709
Pelajar/Mahasiswa	161	97	119	223	230	830
Pensiunan	4	2	5	10	12	33
Petani/Peternak	28	16	22	45	58	169
PNS	25	13	11	26	20	95
POLRI	2	2	4	2	6	16
Sopir	5	3	2	6	1	17
TNI	2	1	1	2	5	11
Wiraswasta/Wirausaha	200	134	175	203	216	928
Jumlah	717	548	782	1056	977	4080

Sumber: Polres Kabupaten Madiun

Tabel II. 5 Data Usia Pelaku

Usia	2019	2020	2021	2022	2023	Jumlah
0-13	12	4	10	25	33	84
14-19	166	122	128	172	131	719
20-29	90	92	81	122	98	483
30-39	99	90	75	100	109	473
40-49	109	81	98	124	94	506
50-59	116	64	74	108	157	519
60+	66	77	65	78	76	362

Usia	2019	2020	2021	2022	2023	Jumlah
Jumlah	658	530	531	729	698	3146

Sumber: Polres Kabupaten Madiun

Tabel II. 6 Data Usia Korban

Usia	2019	2020	2021	2022	2023	Jumlah
0-13	90	58	69	113	85	415
14-19	148	94	21	169	140	572
20-29	182	159	165	179	165	850
30-39	133	120	93	124	98	568
40-49	114	112	119	143	140	628
50-59	147	111	96	172	216	742
60+	152	153	117	158	131	711
Jumlah	966	807	680	1058	975	4486

Sumber: Polres Kabupaten Madiun