

BAB II

GAMBARAN UMUM

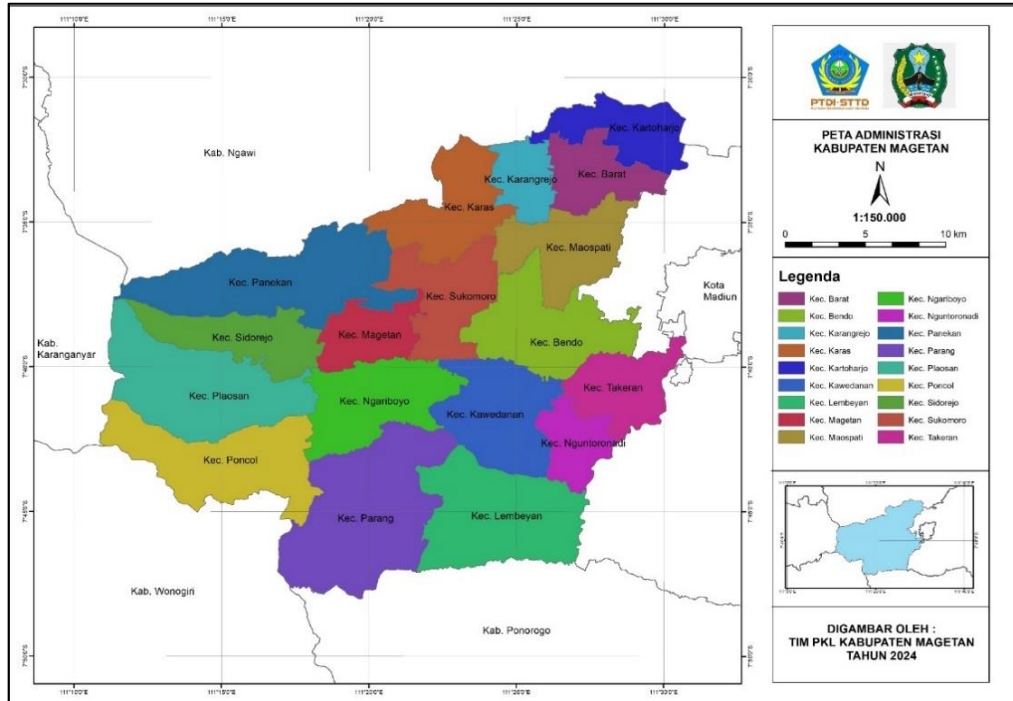
2.1 Wilayah Administrasi

Kabupaten Magetan secara administratif memiliki luas wilayah 688,84 Km², terdiri dari 18 Kecamatan dan 235 desa. Luas wilayah kecamatan Magetan yang dapat di lihat pada **Tabel II.1**.

Tabel II. 1 Pembagian wilayah di Kabupaten Magetan

No.	Kecamatan	Luas Wilayah		Jumlah Desa	Jumlah Kelurahan
		(Km ²)	(%)		
1	Poncol	51,31	7,45	7	1
2	Parang	71,64	10,40	12	1
3	Lembeyan	54,85	7,96	9	1
4	Takeran	25,46	3,70	11	1
5	Nguntoronadi	16,72	2,43	9	-
6	Kawedanan	39,45	5,73	17	3
7	Magetan	21,41	3,11	5	9
8	Ngariboyo	39,13	5,68	12	-
9	Plaosan	66,09	9,59	13	2
10	Sidorejo	39,15	5,68	10	-
11	Panekan	64,23	9,32	16	1
12	Sukomoro	33,05	4,80	13	1
13	Bendo	42,9	6,23	15	1
14	Maospati	25,26	3,67	12	3
15	Karangrejo	15,15	2,20	11	2
16	Karas	35,29	5,12	11	-
17	Barat	22,72	3,30	12	2
18	Kartoharjo	25,03	3,63	12	-
Total		688,84	100,00	207	28

Dapat dilihat merupakan letak pembagian berbagai kecamatan yang ada di Kabupaten Magetan pada **Gambar II.1** sebagai berikut:



Sumber: Tim PKL Kabupaten Magetan, 2024

Gambar II. 1 Peta Administrasi Kabupaten Magetan Tahun 2024

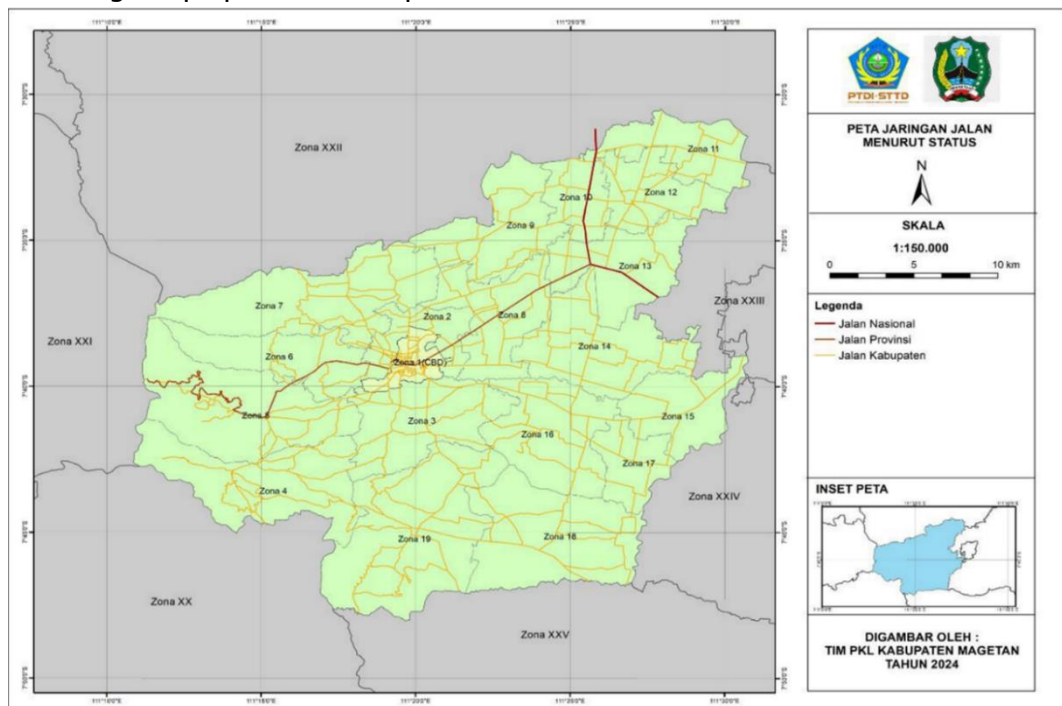
Secara geografis Kabupaten Magetan merupakan dataran dengan ketinggian rata-rata 310 Meter diatas permukaan laut, terletak pada posisi 7°30' Lintang Utara dan 7°47' Lintang Selatan, serta 111°10' dan 111°30' Bujur Timur. Wilayah Kabupaten Magetan berupa daratan dengan luas 688,84 Km2 dengan batas wilayah sebagai berikut:

1. Barat : Kabupaten Ngawi
2. Utara : Kabupaten Ponorogo dan Kabupaten Wonogiri
3. Timur : Kabupaten Madiun dan Kota Madiun
4. Selatan: Kabupaten Karanganyar

2.2 Kondisi Transportasi

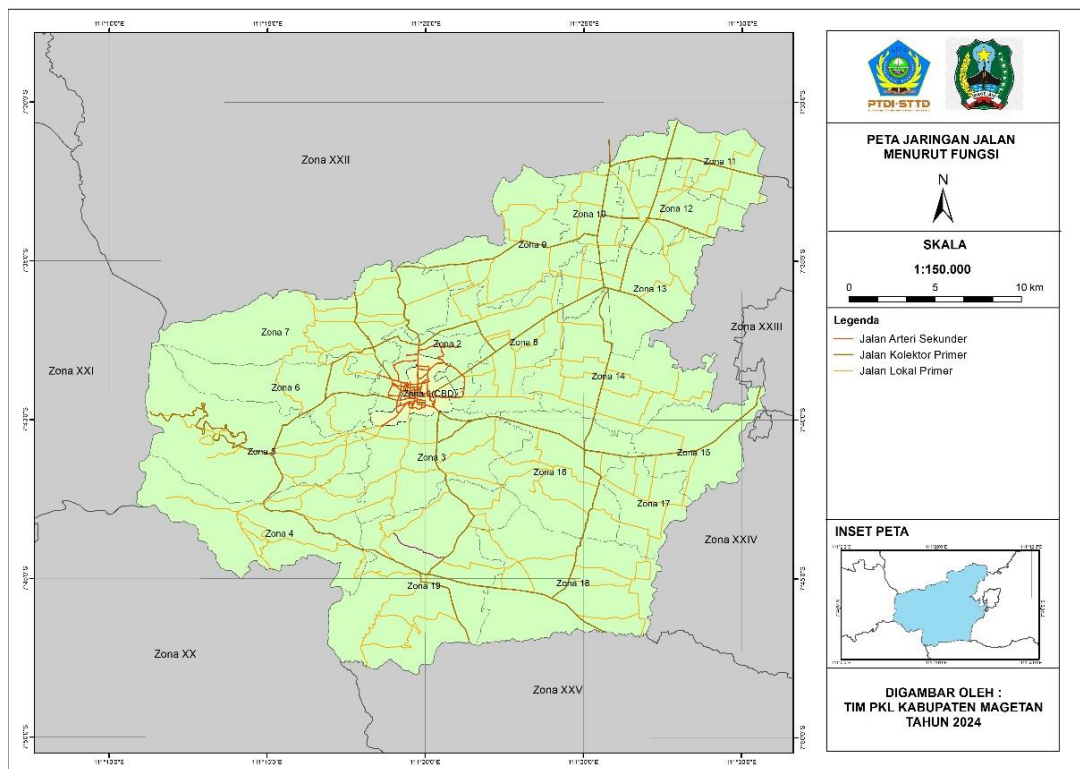
2.2.1 Jaringan Jalan

Jalan merupakan prasarana yang sangat penting perannya dalam memperlancar kegiatan perekonomian suatu daerah, Semakin tingkat Pembangunan suatu daerah, maka diperlukan pembangunan sarana dan prasarana jalan untuk mempermudah mobilitas dan memperlancar kegiatan perekonomian dan pemerintahan daerah terkhusus yang melalui jalur darat. Dari karakteristik jaringan jalan Kabupaten Magetan, sebagian besar jaringan jalannya memiliki pola jaringan jalan yang berbentuk grid dengan tipe perkerasan aspal.



Sumber : Tim PKL Kabupaten Magetan, 2024

Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan menurut Status Kabupaten Magetan Tahun 2024



Sumber : Tim PKL Kabupaten Magetan, 2024

Gambar II. 3 Peta Jaringan Jalan menurut Fungsi Kabupaten Magetan Tahun 2024

2.2.2 Kondisi Arus Lalu Lintas

Arus lalu lintas di Kabupaten Magetan saat ini rata-rata volume harian cukup tinggi dan didominasi oleh kendaraan sepeda motor yang salah satunya di jalan provinsi, karena banyaknya perjalanan menuju Kawasan CBD terlihat pada **Gambar II.4**.

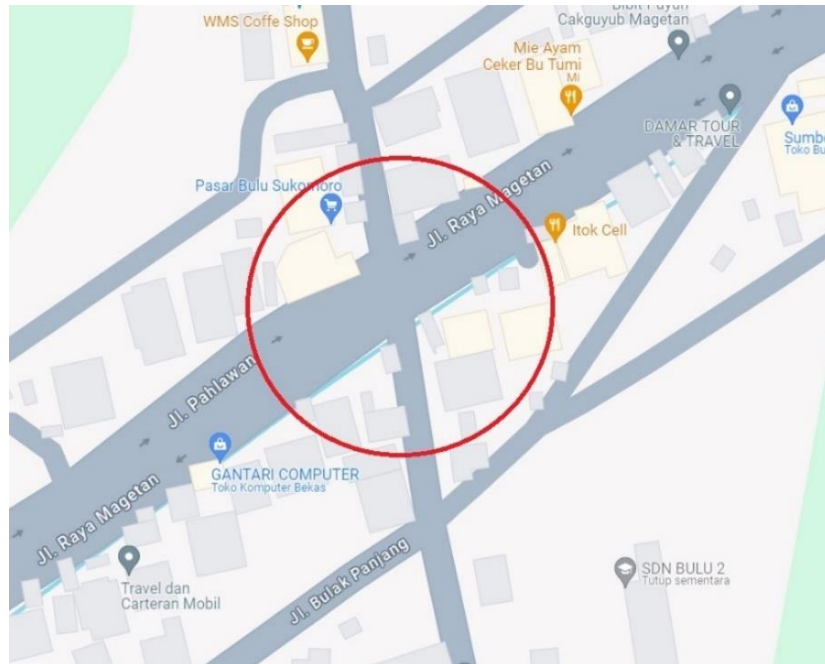


Sumber: Tim PKL Kabupaten Magetan, 2024

Gambar II. 4 Kondisi Arus Lalu Lintas (Simpang Empat Bulu)

2.3 Kondisi Wilayah Kajian

Studi kasus pada penelitian ini terletak pada jalan Provinsi yang menuju ke Kawasan CBD di Kabupaten Magetan yaitu pada kecamatan Sukomoro, tepatnya pada Simpang Empat Bulu. Berikut ini merupakan lokasi simpang kajian yang dapat dilihat pada **Gambar II.5**.



Sumber: Google Maps, 2024

Gambar II. 5 Lokasi Simpang Kajian (Simpang Empat Bulu)

Simpang Empat Bulu mempunyai 4 (empat) kaki simpang, dengan dua arah di masing-masing kaki simpangnya. Tipe simpang ini adalah 424 yang terdiri dari empat kaki simpang, 2 lajur minor pada kaki bagian utara dan Selatan, dan 4 lajur mayor pada kaki bagian timur dan barat. Jenis pengaturan simpang ini menggunakan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL). Kaki simpang utara merupakan jalan lokal primer dengan tipe jalan 2/2 TT, yang menuju daerah Pasar Bulu Sukomoro. Kaki simpang selatan merupakan jalan lokal primer dengan tipe jalan 2/2 TT, yang menuju pendidikan. Kaki simpang timur merupakan jalan arteri sekunder dengan tipe jalan 4/2 TT yang menuju perumahan dan pertokoan di sepanjang jalannya. Kaki simpang barat merupakan jalan arteri sekunder dengan tipe jalan 4/2 TT yang menuju perkantoran.

Berikut merupakan visualisasi Simpang Empat Bulu yang didapatkan dari visualisasi tampak atas *Google earth* pada gambar dan foto yang di dapatkan dari lapangan yang terdapat pada **Gambar II.6**, **Gambar II.7** dan **Gambar II. 8** berikut ini:



Sumber: Google Earth, 2024

Gambar II. 6 Foto Tampak Atas Simpang Kajian



Sumber: Tim PKL Kabupaten Magetan, 2024

Gambar II. 7 Visualisasi Simpang Empat Bulu



Sumber: Tim PKL Kabupaten Magetan, 2024
Gambar II. 8 Visualisasi Simpang Empat Bulu