

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Geografis

Kabupaten Pasuruan merupakan bagian dari wilayah administrative Provinsi Jawa Timur. Kabupaten Pasuruan memiliki luas wilayah 147.401,5Ha yang terbagi menjadi 24 kecamatan yang dibagi menjadi 365 desa/kelurahan. Wilayah Kabupaten Pasuruan seluruhnya berbatasan langsung dengan kabupeten-kabupaten yang termasuk wilayah Pemerintahan Provinsi. Berikut ini merupakan batas-batas wilayah kabupaten pasuruan :

1. Batas sebelah Utara : Kabupaten Sidoarjo
2. Batas sebelah Selatan : Kabupaten Malang
3. Batas sebelah Timur : Kabupaten Probolinggo
4. Batas sebelah Barat : Kabupaten Mojokerto

Secara geografis Kabupaten Pasuruan berada di antara $7^{\circ},30'$ - $8^{\circ},30'$ Lintang Selatan dan $112^{\circ},30'$ - $113^{\circ},30'$ Bujur Timur. Pusat pemeritahan Kabupaten Pasuruan terletak di Kecamatan Pasuruan. Topografi lahan yang terdapat di Kabupaten Pasuruan merupakan lahan datar dan landai seluas 90.033 Ha, lahan bergelombang dan berbukit seluas 104.792 Ha, lahan pegunungan dan curam seluas 91.171 Ha, serta lahan lainnya seluas 18.476 Ha. Kabupaten Pasuruan memiliki karakteristik umum yang bervariasi antara satu kecamatan dengan kecamatan lainnya. Kabupaten Pasuruan mempunyai ketinggian bervariasi antara 25 – 100 m diatas permukaan laut.

8.	PURWOSARI	42.895	42.551	85.446
9.	SUKOREJO	43.733	43.978	87.711
10.	PRIGEN	44.437	43.649	88.086
11.	PANDAAN	55.790	55.698	111.488
12.	GEMPOL	65.167	64.284	129.451
13.	BEJI	44.258	44.202	88.460
14.	BANGIL	41.834	42.039	83.873
15.	REMBANG	33.108	34.422	67.530
16.	KRATON	43.706	43.581	87.287
17.	POHJENTREK	15.714	15.425	31.139
18.	GONDANGWETAN	28.568	28.203	56.771
19.	WINONGAN	22.535	22.669	45.204
20.	GRATI	39.679	40.485	80.164
21.	NGULING	30.669	31.799	62.468
22.	LEKOK	38.077	39.049	77.126
23.	REJOSO	24.227	23.782	48.009
24.	TOSARI	9.197	9.236	18.433

Sumber : Kabupaten Pasuruan Dalam Angka 2023

2.3 Kondisi Transportasi

Kabupaten Pasuruan memiliki kondisi transportasi sebagai berikut :

1. Jaringan Jalan

Menurut UU RI No. 38 Tahun 2004 Tentang Jalan, bahwa jaringan jalan merupakan suatu sistem yang mengingat dan menghubungkan pusat-pusat pertumbuhan dengan wilayah yang berada dalam pengaruh pelayanannya dalam suatu hubungan hirarki (U.-U. RI, 2004). Pengelompokan jalan menurut kelas jalan diatur oleh UU LLAJ No. 22 tahun 2009. Menurut peranan pelayanan jasa distribusinya sistem jaringan jalan terdiri dari : (U.-U. RI, 2009)

- a. Sistem jaringan jalan primer yaitu sistem jaringan jalan dengan peranan pelayanan distribusi barang dan jasa untuk pengembangan semua wilayah di tingkat nasional dengan menghubungkan semua simpul jasa distribusi yang berwujud pada pusat-pusat kegiatan,
- b. Sistem jaringan jalan sekunder yaitu sistem jaringan jalan dengan peranan pelayanan distribusi barang dan jasa untuk masyarakat di dalam kawasan perkotaan.

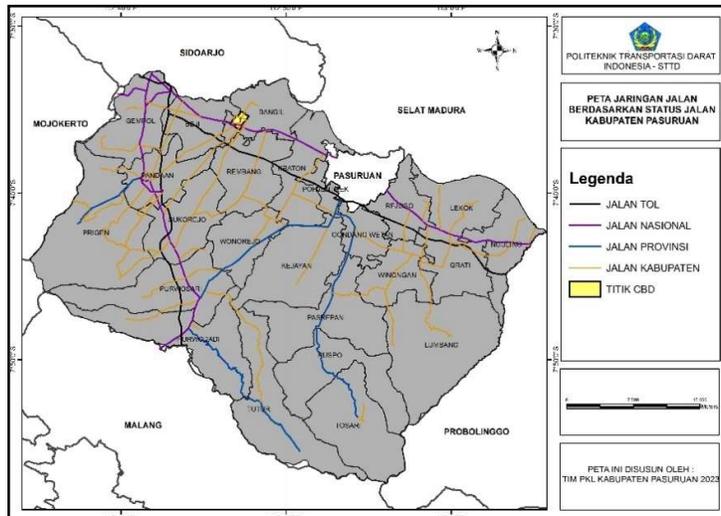
Menurut fungsinya, jaringan jalan di Kabupaten Pasuruan terdiri dari jalan Arteri, Kolektor, dan Lokal. Berdasarkan statusnya, jaringan jalan di kabupaten Pasuruan terdiri atas jalan Nasional dengan panjang jalan 100,78 Km, Jalan Provinsi dengan Panjang jalan 88,06 Km, dan Jalan Kabupaten dengan panjang jalan 2.315,89 Km. Berikut merupakan Panjang jalan berdasarkan status jalannya di Kabupaten Pasuruan :

Tabel II. 2 Panjang Jalan Menurut Status Kewenangan Pemerintah Kabupaten Pasuruan

No.	Status Jalan	Panjang Jalan (Km)
1.	Jalan Nasional	100,78 Km
2.	Jalan Provinsi	88,06 Km
3.	Jalan Kabupaten	2.315,89 Km

Sumber : Kabupaten Pasuruan Dalam Angka 2023

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar peta jaringan jalan Kabupaten Pasuruan sebagai berikut :



Sumber : Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Pasuruan

Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Pasuruan

2. Kondisi Lalu Lintas di Kabupaten Pasuruan

Kondisi Lalu Lintas pada tahun 2023, kondisi permukaan jalan di Kabupaten Pasuruan memiliki 3 kondisi yaitu baik, rusak, dan rusak berat. Namun didominasi dengan kondisi permukaan jalan yang baik. Dengan jenis kendaraan atau pengguna moda tertinggi di Kabupaten Pasuruan adalah sepeda motor, sedangkan moda yang paling rendah atau sedikit di digunakan yaitu sepeda. Berikut merupakan tabel rekapan pemilihan moda di kabupaten Pasuruan:

Tabel II. 3 Proporsi Pemilihan Moda di Kabupaten Pasuruan

No.	Moda	Persentase (%)
1.	Sepeda Motor	70%
2.	Mobil	14%
3.	Angkutan Umum	9%
4.	Sepeda	7%

Sumber : Analisis Tim PKL Kabupaten Pasuruan

3. Sarana dan Prasarana Transportasi di Kabupaten Pasuruan

Daerah Kabupaten Pasuruan dilayani oleh beberapa angkutan umum meliputi Angkutan Umum Dalam Trayek dan Angkutan Umum Tidak Dalam Trayek. Berdasarkan Tahun 2009 Tentang Lalu lintas dan Angkutan Jalan pasal 37 ayat (1), angkutan trayek tetap dan teratur adalah pelayanan angkutan yang dilakukan dalam jaringan trayek secara tetap dan teratur, dengan jadwal tetap atau tidak terjadwal (U.-U. RI, 2009).

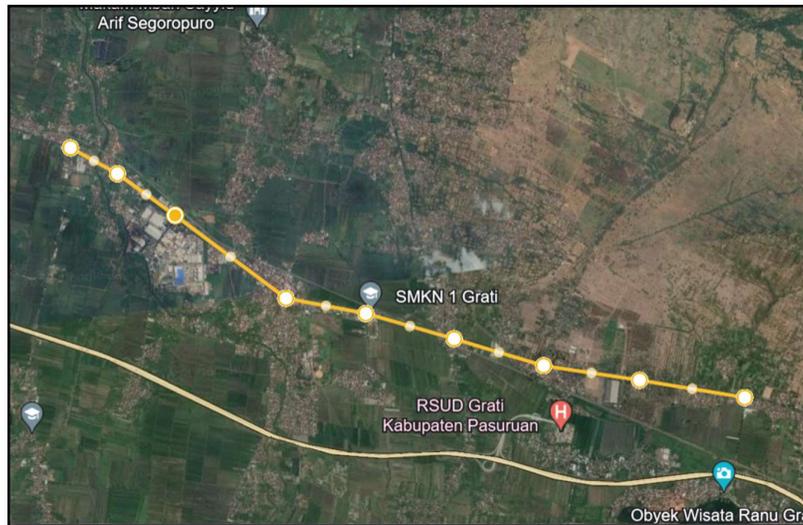
Angkutan Umum Dalam Trayek di Kabupaten Pasuruan dilayani oleh Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP), Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP), dan Angkutan Pedesaan. Angkutan Umum Tidak Dalam Trayek di Kabupaten Pasuruan meliputi Angkutan Orang Untuk Keperluan Pariwisata, Angkutan Sekolah, Angkutan Online, Becak, Delman, dan Ojek Konvensional.

Terminal merupakan lokasi transit angkutan umum sedangkan halte merupakan tempat pemberhentian angkutan umum untuk menaikan dan menurunkan penumpang. Kabupaten Pasuruan memiliki 2 Terminal Penumpang dan 25 titik lokasi halte yang tersebar di seluruh wilayah Kabupaten Pasuruan yang melayani kegiatan transportasi bagi masyarakat.

2.4 Kondisi Wilayah Kajian

Ruas jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo terletak di Kecamatan Rejos dan Grati di Kabupaten Pasuruan, memiliki status ruas jalan Nasional dengan fungsi jalan Arteri Primer. Berdasarkan hasil analisis Tim PKL Kabupaten Pasuruan, ruas jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo ini memiliki tipe jalan 4/2 Tidak Terbagi. Untuk ruas jalan jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 1 (satu) memiliki nilai volume kendaraan 2.972 smp/jam. Ruas jalan jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 2 (dua) memiliki nilai volume kendaraan 2.445 smp/jam. Ruas jalan jalan

Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 3 (tiga) memiliki nilai volume kendaraan 2.359 smp/jam. Ruas jalan jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 4 (empat) memiliki nilai volume kendaraan 2517 smp/jam. Ruas jalan jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 5 (lima) memiliki nilai volume kendaraan 3048 smp/jam. Ruas jalan jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 6 (enam) memiliki nilai volume kendaraan 2.844smp/jam. Ruas jalan jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 7 (tujuh) memiliki nilai volume kendaraan 2.913 smp/jam. Berdasarkan data identifikasi dari pihak Unit Satuan Lalu Lintas Kepolisian Resor Kabupaten Pasuruan yang kemudian dianalisis oleh Tim PKL Kabupaten Pasuruan pada ruas jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo ini memiliki jumlah kejadian kecelakaan sebanyak 45 kejadian kecelakaan dengan tingkat keparahan korban meliputi 22 orang meninggal dunia, 0 orang luka berat, 49 orang luka ringan, sehingga menempati peringkat ke 2 (dua) daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Pasuruan pada tahun 2022. Dalam penelitian ini ruas jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo dibagi menjadi 7 segmen, yaitu untuk segmen 1 dimulai dari Km 0 – Km 1 hingga Km 6 – Km 7 dengan tata guna lahan berupa pemukiman, daerah industri, dan sawah serta masih terdapat lahan kosong yang berupa pepohonan di sekitar ruas jalan. Berikut merupakan gambaran kondisi wilayah pada ruas jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo :



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 3 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Kecamatan Rejoso

Berikut merupakan gambar tampak atas pada ruas jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo dari segmen 1 (satu) sampai segmen 7 (tujuh) :



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 4 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 1



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 5 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 2



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 6 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 3



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 7 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 4



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 8 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 5



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 9 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 6



Sumber : Google Earth 2024

Gambar II. 10 Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo Segmen 7