

## BAB II GAMBARAN UMUM

### 2.1 Kondisi Transportasi

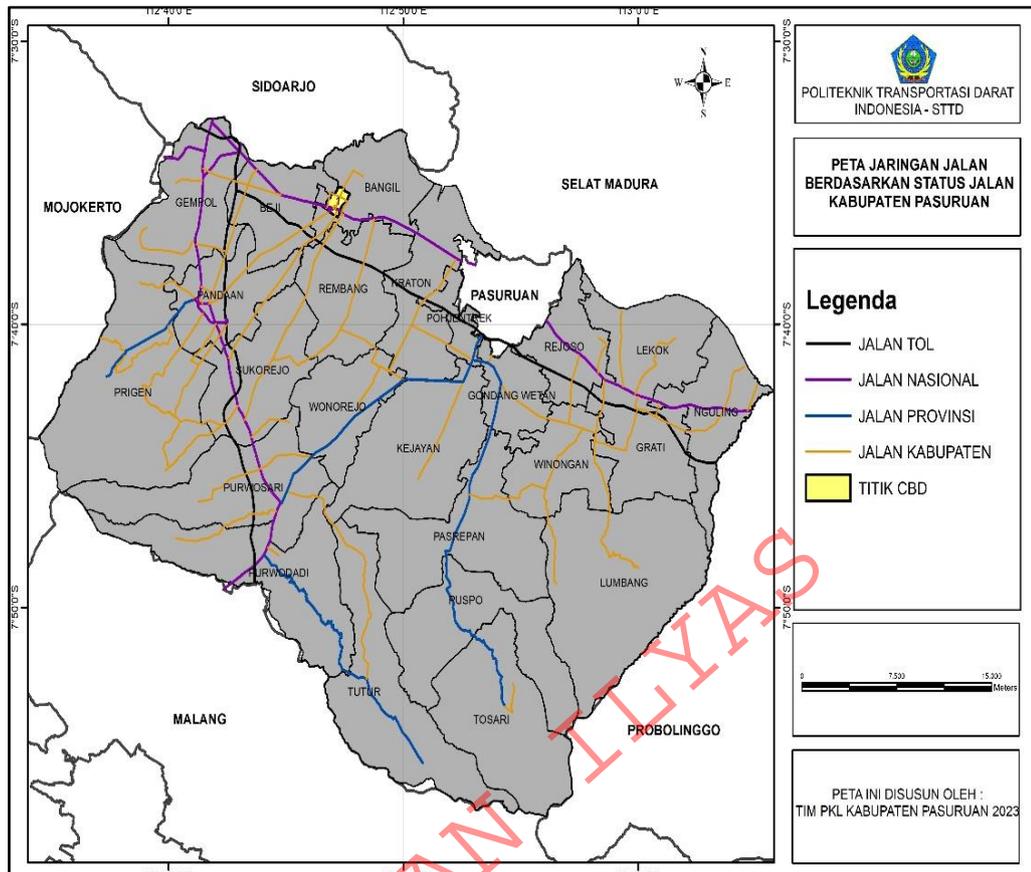
#### 2.1.1 Jaringan Jalan

Jaringan Jalan merupakan satu kesatuan jalan yang terdiri atas sistem jaringan primer dan sistem jaringan jalan sekunder. Jaringan jalan yang terdapat di Kabupaten Pasuruan adalah arteri, kolektor, dan lokal. Kabupaten Pasuruan merupakan kabupaten yang kondisi jaringan jalannya padat pada daerah tertentu terutama pada bagian pusat kegiatan seperti Kecamatan Bangil dan Kecamatan Pandaan. Pada daerah tersebut mobilitas kendaraannya tergolong tinggi, karena merupakan kawasan pemerintahan dan wisata. Sedangkan pada daerah bagian utara ke selatan, yaitu terdapat Jalan Arteri Surabaya Malang dan utara ke timur terdapat Jalan Arteri Pantura yang menghubungkan Pulau Jawa dan Bali. Selain itu pada bagian tenggara kondisi jaringan jalannya tidak padat, dikarenakan pada daerah tersebut didominasi oleh perkebunan dan Pegunungan Bromo.

**Tabel II.1** : Tabel Panjang Jalan Di Kabupaten Pasuruan

Uraian	Keterangan	Panjang Jalan (km)
Fungsi Jalan	Arteri	100,78
	Kolektor	88,06
	Lokal	2.315,89
Jenis Permukaan Jalan	Aspal	1.846,29
	Beton	329,79
	Kerikil	11,66
	Tanah	180,15
	Lainnya	136,84
Kondisi Jalan	Baik	1.497,08
	Sedang	653,95
	Rusak	204,78
	Rusak Berat	148,92

Sumber : BPS Kabupaten Pasuruan, 2022



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Gambar II.1 :** Peta Jaringan Jalan Di Kabupaten Pasuruan

### 2.1.2 Kinerja Ruas Jalan

Berikut merupakan data ruas jalan yang merupakan wilayah studi dalam penelitian berdasarkan nama, fungsi jalan, status jalan, dan sebagainya :

**Tabel II.2 :** Tabel Ruas Jalan Wilayah Penelitian

Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas (m)	Tipe Jalan	Lebar Lajur (m)	Lebar jalan Total (m)
Jl. Warungdowo - Ngempit	Lokal	Kabupaten	5290	2/2 TT	3	6
Jl. Tambakrejo - Ngempit	Lokal	Kabupaten	5810	2/2 TT	3,25	6,5

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Untuk mengetahui kapasitas yang dapat diterima dari ruas jalan, berikut disajikan tabel kapasitas jalan pada wilayah studi :

**Tabel II.3** : Tabel Kapasitas Ruas Jalan Pada Wilayah Penelitian

Nama Jalan	Kapasitas Dasar (Co) (smp/jam)	Faktor Koreksi				Kapasitas (smp/jam)
		FCL	FCpa	FChs	FCuk	
Jl. Warungdowo - Ngempit	2800	0,87	1	0,92	1	2241
Jl. Tambakrejo - Ngempit	2800	0,87	1	0,86	1	2095

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

### 2.1.3 Lalu Lintas Harian Rata-Rata

Dalam penelitian, Peneliti melaksanakan survei *traffic counting* (TC) selama satu pekan, untuk mendapatkan data variasi jumlah total kendaraan yang melintas pada wilayah penelitian. Data yang disajikan sebagai berikut :

**Tabel II.4** : Tabel LHR Ruas Jalan Warungdowo - Ngempit

Hari	Sepeda Motor	Mobil Penumpang	Kendaraan Sedang	Bus Besar	Truk Besar	Kendaraan Tidak Bermotor	Total	LHR (SMP/JAM)
								LHR (Kendaraan /Jam)
Minggu	8129	9452	3272	0	2640	10	23502	1469
	16257	9452	2517	0	1056	20	29301	1831
Senin	8941	10397	3599	0	2904	3	25844	1615
	17883	10397	2768	0	1161	8	32218	2014
Selasa	8372	9735	3370	0	2719	3	24200	1512
	16745	9735	2592	0	1088	10	30170	1886
Rabu	7966	9263	3206	0	2587	6	23028	1439
	15932	9263	2466	0	1035	12	28708	1794
Kamis	8047	9357	3239	0	2613	4	23261	1454
	16094	9357	2492	0	1045	8	28997	1812
Jumat	7722	8979	3108	0	2508	7	22324	1395
	15444	8979	2391	0	1003	6	27823	1739
Sabtu	7925	9216	3190	0	2574	2	22907	1432
	15851	9216	2454	0	1030	10	28559	1785

Sumber : Hasil Analisis Traffic Counting, 2023

**Tabel II.5** : Tabel LHR Ruas Jalan Tambakrejo - Ngempit

Hari	Sepeda Motor	Mobil Penumpang	Kendaraan Sedang	Bus Besar	Truk Besar	Kendaraan Tidak Bermotor	Total	LHR (SMP/JAM)
								LHR (Kendaraan /Jam)
Minggu	8225	9682	3695	35	2536	3	24175	1511
	16449	9682	2842	23	1014	6	54191	3387
Senin	9047	10650	4064	14	2789	7	80763	5048
	18094	10650	3126	9	1116	2	89586	5599
Selasa	8471	9972	3806	18	2612	3	84451	5278
	16942	9972	2927	12	1045	3	88781	5549
Rabu	8060	9488	3621	21	2485	1	79459	4966
	16120	9488	2785	14	994	4	83983	5249
Kamis	7979	9393	3585	8	2460	5	76512	4782
	16285	9585	2814	9	1004	2	82535	5158
Jumat	7813	9198	3510	11	2409	8	76079	4755
	15627	9198	2700	7	964	2	81144	5072
Sabtu	8821	10384	3963	7	2720	3	77342	4834
	16038	9440	2771	12	989	3	83646	5228

Sumber : Hasil Analisis Traffic Counting, 2023

#### 2.1.4 Proporsi Kendaraan

Setelah melaksanakan survei *traffic counting* (TC) pada wilayah penelitian, Peneliti merasa ada titik pada lokasi lain yang berpengaruh terhadap wilayah penelitian, karena rute pergerakan lalu lintas angkutan barang pada wilayah tersebut mengarah pada wilayah penelitian, sehingga berpotensi memiliki pengaruh lalu lintas terhadap wilayah penelitian. Titik lokasi yang berpengaruh yang dimaksud Peneliti telah dikaji oleh Tim PKL Kabupaten Pasuruan 2023 dengan data yang didapat sebagai berikut :

##### 2.1.4.1 Jalan Batas Kota Bangil - Batas Kota Pasuruan (Kordon 1)

Survei pencacahan lalu lintas pada Ruas Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan dengan tipe jalan 4/2 T, dibagi menjadi dua arah, yaitu masuk wilayah studi dan keluar wilayah studi. Pada ruas Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan dilaksanakan survei selama 16 jam. Komposisi penggunaan moda pada arah masuk dan arah keluar wilayah studi pada ruas Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel II.6 :** Tabel Proporsi Kendaraan Masuk (Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan)

ARAH MASUK		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	15870	53.1%
MOBIL PENUMPANG	10711	35.9%
KENDARAAN SEDANG	1446	4.8%
BUS BESAR	567	1.9%
TRUK BESAR	1279	4.3%
JUMLAH	29873	100%

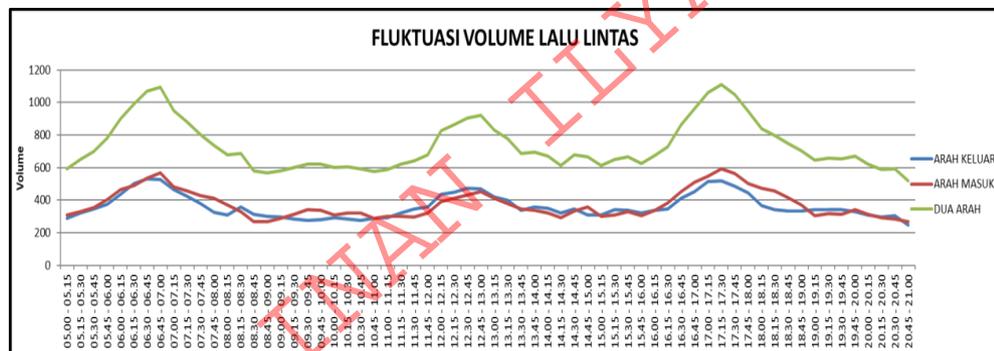
Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Tabel II.7** : Tabel Proporsi Kendaraan Keluar (Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan)

ARAH KELUAR		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	15927	54,9%
MOBIL PENUMPANG	9171	31,6%
KENDARAAN SEDANG	1966	6,8%
BUS BESAR	823	2,8%
TRUK BESAR	1122	3,9%
<b>JUMLAH</b>	<b>29009</b>	<b>100%</b>

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Grafik II.1** : Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Jalan Batas Kota Bangil - Batas Kota Pasuruan



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Volume tertinggi dalam satu hari pada ruas Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan terjadi pada pukul 16.45-17.45 WIB dengan volume sebesar 4.181,8 smp/jam. Hal ini dikarenakan pada waktu tersebut orang-orang kembali dari aktivitas dan kegiatan baik menuju Kabupaten Pasuruan maupun keluar dari Kabupaten Pasuruan. Kendaraan dengan presentase tertinggi yang melintasi ruas Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan adalah sepeda motor.

#### 2.1.4.2 Jalan Batas Kota Pasuruan – Kejayan (Kordon 2)

Survei pencacahan lalu lintas pada Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Kejayan dengan tipe jalan 2/2 T, dibagi menjadi dua arah, yaitu masuk wilayah studi dan keluar wilayah studi. Pada ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Kejayan dilaksanakan survei selama 16 jam. Komposisi penggunaan moda pada arah masuk dan arah keluar wilayah studi pada ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Kejayan dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel II.8** : Tabel Proporsi Kendaraan Masuk (Jalan Batas Kota Pasuruan – Kejayan)

ARAH MASUK		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	20077	74.8%
MOBIL PENUMPANG	4667	17.4%
KENDARAAN SEDANG	1272	4.7%
BUS BESAR	24	0.1%
TRUK BESAR	816	3.0%
<b>JUMLAH</b>	<b>26856</b>	<b>100%</b>

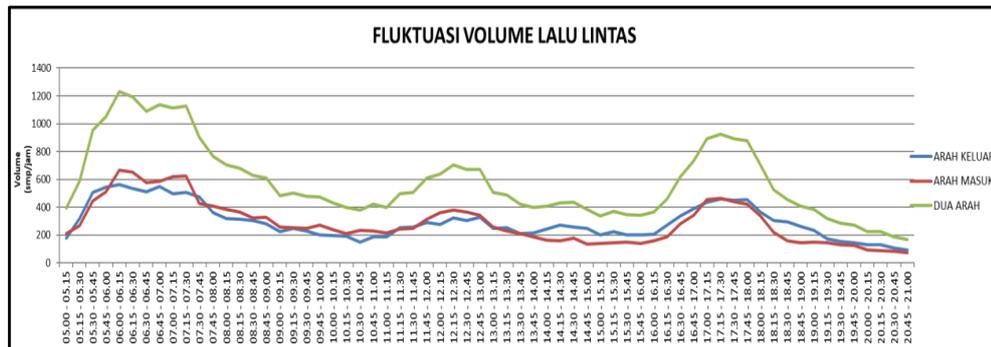
Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Tabel II.9** : Tabel Proporsi Kendaraan Keluar (Jalan Batas Kota Pasuruan – Kejayan)

ARAH KELUAR		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	22973	79.2%
MOBIL PENUMPANG	4031	13.9%
KENDARAAN SEDANG	1440	5.0%
BUS BESAR	28	0.1%
TRUK BESAR	550	1.9%
<b>JUMLAH</b>	<b>29022</b>	<b>100%</b>

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Grafik II.2** : Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Jalan Batas Kota Pasuruan – Kejayan



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Volume tertinggi dalam satu hari pada ruas Jalan Batas Kota Pasuruan - Kejayan terjadi pada pukul 06.00-07.00 WIB dengan volume sebesar 4.648 smp/jam. Hal ini dikarenakan pada waktu tersebut orang-orang memulai melakukan aktivitas dan kegiatan baik menuju Kabupaten Pasuruan maupun keluar dari Kabupaten Pasuruan. Kendaraan dengan presentase tertinggi yang melintasi ruas Jalan Batas Kota Bangil – Batas Kota Pasuruan adalah sepeda motor.

#### 2.1.4.3 Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kabupaten Probolinggo (Kordon 4)

Survei pencacahan lalu lintas pada Ruas Jalan Batas Kota Pasuruan – Batas Kab. Probolinggo dengan tipe jalan 4/2 T, dibagi menjadi dua arah, yaitu masuk wilayah studi dan keluar wilayah studi. Pada ruas Jalan Batas Kota Pasuruan – Batas Kab. Probolinggo dilaksanakan survei selama 16 jam. Komposisi penggunaan moda pada arah masuk dan arah keluar wilayah studi pada ruas Jalan Batas Kota Pasuruan – Batas Kab. Probolinggo dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel II.10** : Tabel Proporsi Kendaraan Masuk (Jalan Batas Kota Pasuruan – Batas Kab. Probolinggo)

ARAH MASUK		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	16419	44.7%
MOBIL PENUMPANG	13523	36.8%
KENDARAAN SEDANG	3495	9.5%
BUS BESAR	1207	3.3%
TRUK BESAR	2099	5.7%
<b>JUMLAH</b>	<b>36743</b>	<b>100%</b>

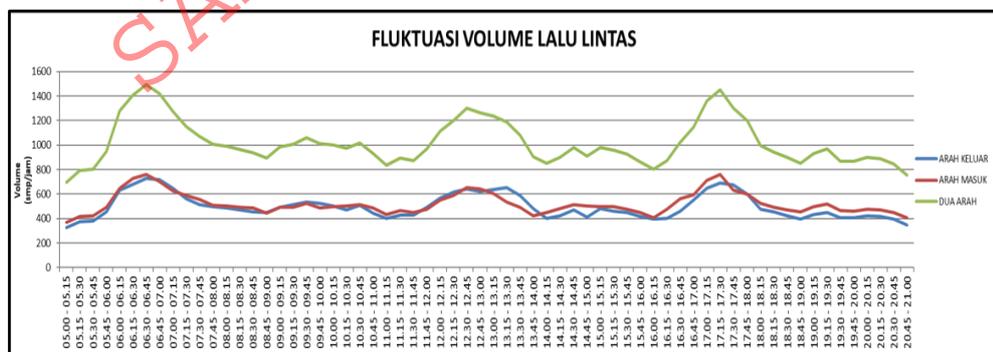
Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Tabel II.11** : Tabel Proporsi Kendaraan Keluar (Jalan Batas Kota Pasuruan – Batas Kab. Probolinggo)

ARAH KELUAR		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	15952	45.4%
MOBIL PENUMPANG	13619	38.7%
KENDARAAN SEDANG	2279	6.5%
BUS BESAR	951	2.7%
TRUK BESAR	2354	6.7%
<b>JUMLAH</b>	<b>35155</b>	<b>100%</b>

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Grafik II.3** : Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Jalan Batas Kota Pasuruan - Batas Kab. Probolinggo



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Volume tertinggi dalam satu hari pada ruas Jalan Batas Kota Pasuruan – Batas Kab. Probolinggo terjadi pada pukul 06.00-07.00 WIB dengan volume sebesar 5.597 smp/jam. Hal ini dikarenakan pada waktu tersebut orang-orang memulai

melakukan aktivitas dan kegiatan baik menuju Kabupaten Pasuruan maupun keluar dari Kabupaten Pasuruan. Kendaraan dengan presentase tertinggi yang melintasi ruas Jalan Batas Kota Pasuruan – Batas Kab. Probolinggo adalah sepeda motor.

#### 2.1.4.4 Jalan Purwodadi - Batas Kabupaten Malang (Kordon 5)

Pada survei pencacahan lalu lintas terklasifikasi pada Ruas Jalan Purwodadi – Batas Kab. Malang dengan tipe jalan 4/2 T, dibagi menjadi dua arah, yaitu masuk wilayah studi dan keluar wilayah studi. Pada ruas Jalan Purwodadi – Batas Kab. Malang dilaksanakan survei selama 16 jam. Komposisi penggunaan moda pada arah masuk dan arah keluar wilayah studi pada ruas Jalan Purwodadi – Batas Kab. Malang dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel II.12** : Tabel Proporsi Kendaraan Masuk (Jalan Purwodadi – Batas Kab. Malang)

ARAH MASUK		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	26481	67.6%
MOBIL PENUMPANG	8556	21.9%
KENDARAAN SEDANG	2298	5.9%
BUS BESAR	54	0.1%
TRUK BESAR	1762	4.5%
<b>JUMLAH</b>	<b>39151</b>	<b>100%</b>

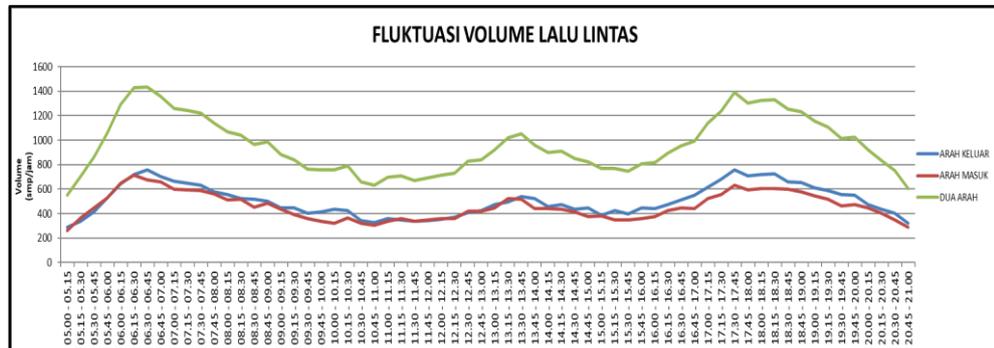
Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Tabel II.13** : Tabel Proporsi Kendaraan Keluar (Jalan Purwodadi – Batas Kab. Malang)

ARAH KELUAR		
JENIS KENDARAAN	JUMLAH KENDARAAN	PERSENTASE
SEPEDA MOTOR	27489	65.4%
MOBIL PENUMPANG	9499	21.6%
KENDARAAN SEDANG	3043	7.2%
BUS BESAR	126	0.3%
TRUK BESAR	1889	4.5%
<b>JUMLAH</b>	<b>42046</b>	<b>100%</b>

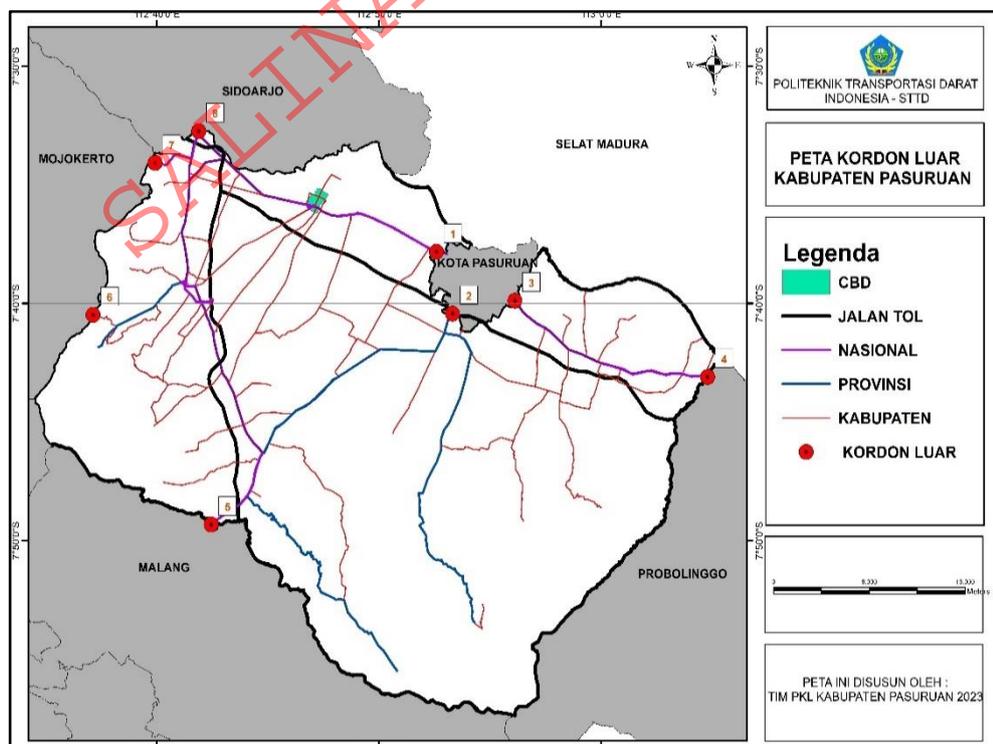
Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Grafik II.4 : Grafik Fluktuasi Lalu Lintas Jl. Purwodadi - Batas Kab. Malang**



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Volume tertinggi dalam satu hari pada ruas Jalan Purwodadi – Batas Kab. Malang terjadi pada pukul 06.00-07.00 WIB dengan volume sebesar 5.512,6 smp/jam. Hal ini dikarenakan pada waktu tersebut orang-orang memulai melakukan aktivitas dan kegiatan baik menuju Kabupaten Pasuruan maupun keluar dari Kabupaten Pasuruan. Kendaraan dengan presentase tertinggi yang melintasi ruas Jalan Purwodadi – Batas Kab. Malang adalah sepeda motor.



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Gambar II.2 : Gambar Peta Titik Kordon**

## 2.1.5 Angkutan Barang Dan Indudsri

### 2.1.5.1 Industri

Semakin meningkatnya aktivitas perekonomian di suatu daerah, maka akan berdampak pula pada peningkatan intensitas angkutan barang. Angkutan barang merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan dari aktivitas perekonomian di Indonesia khususnya di Kabupaten Pasuruan.

**Tabel II.14** : Tabel Perusahaan Industri Di Kabupaten Pasuruan Berdasarkan Jumlah Pada Tiap Kecamatan

NAMA KECAMATAN	JUMLAH PERUSAHAAN	NAMA KECAMATAN	JUMLAH PERUSAHAAN
PURWODADI	9	BEJI	60
TUTUR	1	BANGIL	3
PUSPO	-	REMBANG	18
LUMBANG	1	KRATON	19
PASREPAN	17	POHJENTREK	9
KEJAYAN	8	GONDANGWETAN	8
WONOREJO	9	WINONGAN	10
PURWOSARI	24	GRATI	13
SUKOREJO	26	NGULING	16
PRIGEN	10	LEKOK	22
PANDAAN	45	REJOSO	12
GEMPOL	78	TOSARI	-

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Kabupaten Pasuruan merupakan salah satu wilayah di Provinsi Jawa Timur yang memiliki lokasi cukup strategis sehingga menjadi potensi ekonomi yang besar khususnya di kawasan Indonesia bagian timur. Berada di sebelah tenggara Kota Surabaya dan di sebelah barat daya Provinsi Bali serta dilewati jalur utama pantai utara Pulau Jawa yang digunakan sebagai jalur distribusi barang dari Jawa ke Bali, membuat Kabupaten Pasuruan menjadi salah satu tujuan para investor untuk menanamkan modal dan menjalankan bisnis industri di Kabupaten Pasuruan. Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistika Kabupaten Pasuruan tahun 2022, pada tahun 2021

perusahaan industri manufaktur besar dan sedang di Kabupaten Pasuruan total sebanyak 577 perusahaan.

Pada tahun 2021, perusahaan industri manufaktur besar dan sedang di Kabupaten Pasuruan terdiri atas 577 perusahaan. Namun hanya 332 perusahaan industri manufaktur yang masuk ke dalam lima Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) terbesar, yaitu industri makanan, industri tekstil, industri karet, barang dari karet dan plastik, industri furnitur dan industri barang galian non logam.

**Tabel II.15** : Tabel Klasifikasi Lapangan Usaha Di Kabupaten Pasuruan

NO	KLASIFIKASI BAKU LAPANGAN USAHA INDONESIA	JUMLAH PERUSAHAAN	RANK	NO	KLASIFIKASI BAKU LAPANGAN USAHA INDONESIA	JUMLAH PERUSAHAAN	RANK
1	Industri Makanan	141	1	13	Industri Karet	52	3
2	Industri Minumana	28	8	14	Industri Barang galian nonlogam	41	5
3	Industri Pengolahan Tembakau	17	11	15	Industri Logam Dasar	8	17
4	Industri Tekstil	53	2	16	Industri Barang logam	12	12
5	Industri Pakaian Jadi	26	9	17	Industri barang elektronik dan optik	3	21
6	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas kaki	25	10	18	Industri peralatan listrik	4	19
7	Industri Kayu, Bambu, Rotan	32	6	19	Industri mesin dan perlengkapan ytdl	12	13
8	Industri Kertas	11	14	20	Industri kendaraan bermotor	4	20
9	Industri Percetakan	2	22	21	Industri alat angkut lainnya	1	23
10	Industri produk batubara dan pengilangan minyak bumi	5	18	22	Industri Furnitur	45	4
11	Industri bahan kimia	32	7	23	Industri Pengolahan Lainnya	11	16
12	Industri Farmasi	11	15	24	Industri Reparasi dan pemasangan mesin	1	24

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Dari 332 perusahaan yang ada di kabupaten Pasuruan, nan tinya akan diambil 10% sebagai sampel, sesuai dengan pedoman PKL Sekolah Tinggi Transportasi Darat – STTD tahun 2023. Sehingga, jumlah perusahaan yang digunakan sebagai sampel yakni 32 perusahaan yang ada di Kabupaten Pasuruan.

**Tabel II.16 : Tabel Sampel Perusahaan Aktif Di Kabupaten Pasuruan**

NO	NAMA PERUSAHAAN	JENIS MUATAN	ALAMAT
1	PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Bumbu mi instan	Jl. Surabaya Malang KM 39 Kec. Gempol
2	PT. Karyadibya Mahardhika	Rokok	Jl. Raya Ahmad Yani Kel. Bakalan, Kec. Purwosari Kabupaten Pasuruan
3	PT. Nestle Indonesia Kejayan	Susu bubuk	Jl. Raya Pasuruan - Malang Km.9,5, Jawa Timur 67172, Indonesia
4	PT. Tirta Fresindo jaya Pasuruan	Air minum dalam kemasan	Jl. Raya Kejayen, Kejayen, Pasuruan, Jawa Timur 67172, Indonesia
5	PT. Amerta Indonesia Otsuka (Pocari Sweat)	Minuman kemasan	Jl. Pasuruan Malang KM 11, Desa Pacar keling, Kec. Kejayan, Jawa Timur 67172
6	PT. HM Sampoerna, Tbk	Rokok	Jl. Raya Surabaya - Malang, KM 51, 4, Pandaan, Ngadimulyo, Sukorejo, Pasuruan, Jawa Timur 67161
7	PT. Tirta Investama	Minuman kemasan	Jl. Raya Winongan, Gondangwetan, Kb. Candi, Gondang Wetan, Pasuruan, Jawa Timur 67174
8	Indolakto Purwosari. PT Food products supplier	Susu dalam kemasan	Jl. Raya Purworasi Km. 62, Tejawangi, Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur 67162
9	PT. Singa Mas Anugerah Berkah	Cooking oil, makanan dan cake biji kapuk	Jl. Pattimura, Pandaan, pasuruan, jawa timur
10	PT. Beton Perkasa Wijaksana Area Pandaan Home Blder	Aksesoris panel dan jasa desain	karang Jati, pandaan, Pasuruan, Jawa Timur
11	PT. Sumber Mas	Bungkus plastik	Dusun kaliputih Sumber Suko Kec. Gempol
12	PT. Sekar Alam	Mente ose	Raya Surabaya Malang KM 36.2, Karangrejo Kec. Gempol
13	PT. Cheil Jedang Indonesia	Makanan	Jl. Raya Rejoso No.4, rejoso, Arjosari, Pasuruan, Jawa Timur
14	PT. Karya Sutarindo	Furnitur	pasar palang kec sukorejo
15	PT. Easterntex	Benang, kain	Jl. Surabaya - Pandaan KM. 50, Karang Jati, Pandaan, Pasuruan, Jawa Timur 67156
16	PT. Liman Jaya Anugrah	Pencetakan kain	Jl. Raya Surabaya Pandaan KM. 41 Kec. Gempol
17	PT. Inkor Bola Pacific Sporting Goods Store	Produk karet	Jl Raya Surabaya-Malang, Km.52-53, Sukorejo, Glagah Sari, Sukorejo, Pasuruan
18	PT. Intim harmonis Food Industri	Biskuit, wafer	Jl. Raya Jombang Bawah KM 53, lemahbang, Sukorejo, Pasuruan
19	PT Foncon Indonesia	Paving stone	raya gempol-mojokerto KM 3 carat kec.gempol
20	PT. Rapid Plast	Tutup galon	Dusun Palang Kec. Sukorejo
21	PT. Tri Anugerah Metalindo	Rak dari besi	jl rembang industri IX/01 kec rembang
22	PT. Yanamury Rattan	Furnitur	jl raya raci km 7 I kec kraton
23	PT. Matahari Putera Makmur	Plastik PVC dan paralon	Jl. Raya Cangkring Malang Kec. Beji
24	PT. Berlina TBK	Kemasan plastik	Jl. Dusun Wangi Nogosari Kec. Pandaan
25	PT. AWECO	Bejana tekan	Jl. Wonoayu 26 C Kec. Gempol
26	PT. Bumi Tirto Sumersuko (INNOPAK)	Gelas dan botol plastik	Sumbersuko No.39 Kec. Gempol
27	PT. BCS	Kemasan plastik	Jl. Wonoayu 27B Desa Gempol Kec. Gempol
28	PT. Cahaya Prima Flexibels	Barang dari plastik untuk Pengemasan	Kepuhrejo I Dsn Selokambang RT 001 RW 009 Kec. Beji
29	PT. Berkat Ganda Sentosa	Sepatu	Bakalan Duren Sewu Kec. Pandaan
30	PT. Samjin Tarpaulin INC	Terpal plastik	Raya Pandaan Bangil KM 6, Nyangkring Kec. Beji
31	PT. Namasindo Plas Abadi	Botol, galon, pet, preform, screwcap dari plastik	Jl. Raya Cangkringmalang KM 05 Kec. Beji
32	PT. Duta Beton Mandiri	Paving	dusun sawur desa pucangsari kec.purwasari

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

### 2.1.5.2 Kendaraan Barang Industri

Penentuan titik sampel pada Perusahaan yang ada di Kabupaten Pasuruan juga digunakan sebagai penentuan awal pergerakan jalur angkutan barang dimulai dari pergerakan dari lokasi industri perusahaan sampel juga disesuaikan pada wilayah kecamatan yang mempunyai perusahaan industri pada wilayahnya. Setelah itu merujuk pada status jalan arteri yang juga didasarkan pada kelas jalan menuju wilayah batas luar Kabupaten Pasuruan khususnya pada wilayah yang bersinggungan langsung dengan Kabupaten Pasuruan.

**Tabel II.17** : Tabel Sampel Kendaraan Angkutan Barang Industri Di Kabupaten Pasuruan

NO	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KENDARAAN	PENGIRIMAN	
			TUJUAN	RUTE
1	PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
2	PT. Karyadibya Mahardhika	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
3	PT. Nestle Indonesia Kejayan	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
4	PT. Tirta Fresindo jaya Pasuruan	truk coutainer, truk fuso	seluruh indonesia	Kolektor, arteri
5	PT. Amerta Indonesia Otsuka (Pocari Sweat)	truk coutainer, truk box	seluruh indonesia	Kolektor, arteri
6	PT. HM Sampoerna, Tbk	truk coutainer	seluruh indonesia	Kolektor, arteri
7	PT. Tirta Investama	truk coutainer	seluruh indonesia	Lokal, arteri
8	Indolakto Purwosari. PT Food products supplier	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
9	PT. Singa Mas Anugerah Berkah	truk coutainer, kapal	Amerika, Asia, Oceania, Timur Tengah	Arteri
10	PT. Beton Perkasa Wijaksana Area Pandaan Home Bilder	truk coutainer, kapal	Asia, Australia, Afrika, Eropa, Amerika	Arteri
11	PT. Sumber Mas	truk box	Kab. Pasuruan	Lokal, arteri
12	PT. Sekar Alam	pick up	jawa timur	Arteri
13	PT. Cheil Jedang Indonesia	truks box	seluruh inodenesi	Kolektor, arteri
14	PT. Karya Sutarindo	pick up, truk singel	seluruh indonesia	Lokal, arteri
15	PT. Easterntex	truk box	US, Eropa, Asia	Arteri
16	PT. Liman Jaya Anugrah	truk box, truk engkel	Jawa Timur	Arteri
17	PT. Inkor Bola Pacific Sporting Goods Store	truk bok, truk engkel	seluruh indonesia	Arteri
18	PT. Intim harmonis Food Industri	truk box	seluruh indonesia	Arteri
19	PT Foncon Indonesia	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
20	PT. Rapid Plast	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri

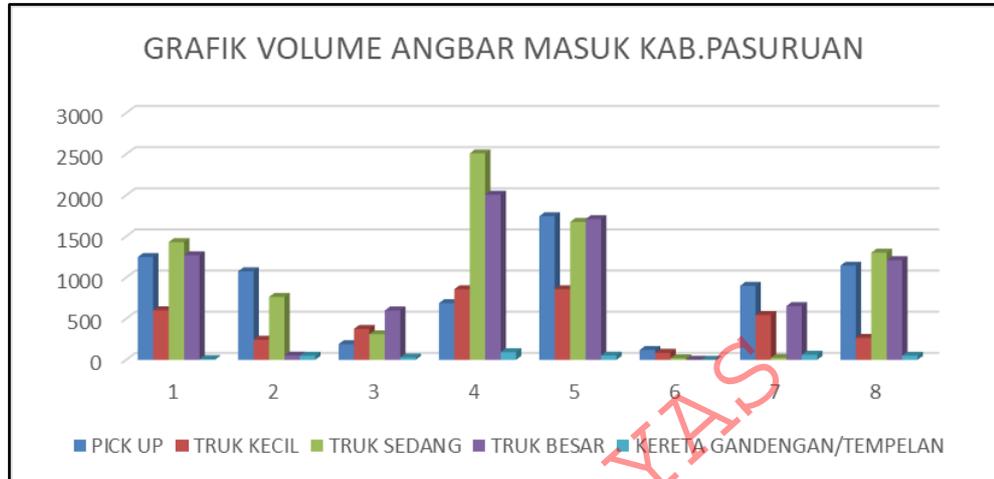
NO	NAMA PERUSAHAAN	JENIS KENDARAAN	PENGIRIMAN	
			TUJUAN	RUTE
21	PT. Tri Anugerah Metalindo	truk coutainer, pick up, truk engkel	seluruh indonesia	Lokal, arteri
22	PT. Yanamury Rattan	truk box, truk countainer,pick up	jawa timur,jakarta,jawa barat	Arteri
23	PT. Matahari Putera Makmur	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
24	PT. Berlina TBK	truk box	jawa timur	Arteri
25	PT. AWECO	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
26	PT. Bumi Tirto Sumersuko (INNOPAK)	truk coutainer	seluruh indonesia	Lokal, arteri
27	PT. BCS	truk box	seluruh indonesia	Arteri
28	PT. Cahaya Prima Flexibels	truk box	seluruh indonesia	Lokal, arteri
29	PT. Berkat Ganda Sentosa	truk coutainer, truk box	seluruh indonesia	Lokal, arteri
30	PT. Samjin Tarpaulin INC	truk engkel, truk box	seluruh indonesia	Lokal, arteri
31	PT. Namasindo Plas Abadi	truk coutainer, kapal	jawa timur, jawa tengah,bali	Arteri
32	PT. Duta Beton Mandiri	truk coutainer, truk engkel	seluruh indonesia	Lokal, arteri
23	PT. Matahari Putera Makmur	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
24	PT. Berlina TBK	truk box	jawa timur	Arteri
25	PT. AWECO	truk coutainer	seluruh indonesia	Arteri
26	PT. Bumi Tirto Sumersuko (INNOPAK)	truk coutainer	seluruh indonesia	Lokal, arteri
27	PT. BCS	truk box	seluruh indonesia	Arteri
28	PT. Cahaya Prima Flexibels	truk box	seluruh indonesia	Lokal, arteri
29	PT. Berkat Ganda Sentosa	truk coutainer, truk box	seluruh indonesia	Lokal, arteri
30	PT. Samjin Tarpaulin INC	truk engkel, truk box	seluruh indonesia	Lokal, arteri
31	PT. Namasindo Plas Abadi	truk coutainer, kapal	jawa timur, jawa tengah,bali	Arteri
32	PT. Duta Beton Mandiri	truk coutainer, truk engkel	seluruh indonesia	Lokal, arteri

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Berdasarkan hasil dari survei *traffic counting* kordon luar yang telah dilakukan, pergerakan angkutan barang terbanyak berada pada perbatasan Kabupaten Pasuruan – Kabupaten Malang, serta perbatasan Kabupaten Pasuruan – Kabupaten Probolinggo dimana pergerakan keluar masuk angkutan barang yang terjadi dalam satu hari total lebih dari 10.000 kendaraan.

Berikut merupakan grafik jumlah angkutan barang yang keluar dan masuk Kabupaten Pasuruan.

**Grafik II.5** : Grafik Volume Angkutan Barang Arah Masuk Kabupaten Pasuruan



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Grafik II.6** : Grafik Volume Angkutan Barang Arah Keluar Kabupaten Pasuruan



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

## 2.2 Kondisi Wilayah Kajian

### 2.2.1 Kondisi Geografis dan Wilayah Administrasi Kabupaten Pasuruan

Kabupaten Pasuruan merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Jawa Timur yang pusat pemerintahannya berada di Bangil. Secara astronomis, wilayah Kabupaten Pasuruan terletak di antara

7°30' - 8°30' Lintang Selatan dan 112°30' - 113°30' Bujur Timur. Sedangkan secara geografis, Kabupaten Pasuruan terletak di antara Gunung Arjuna dan Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru serta berbatasan dengan:

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

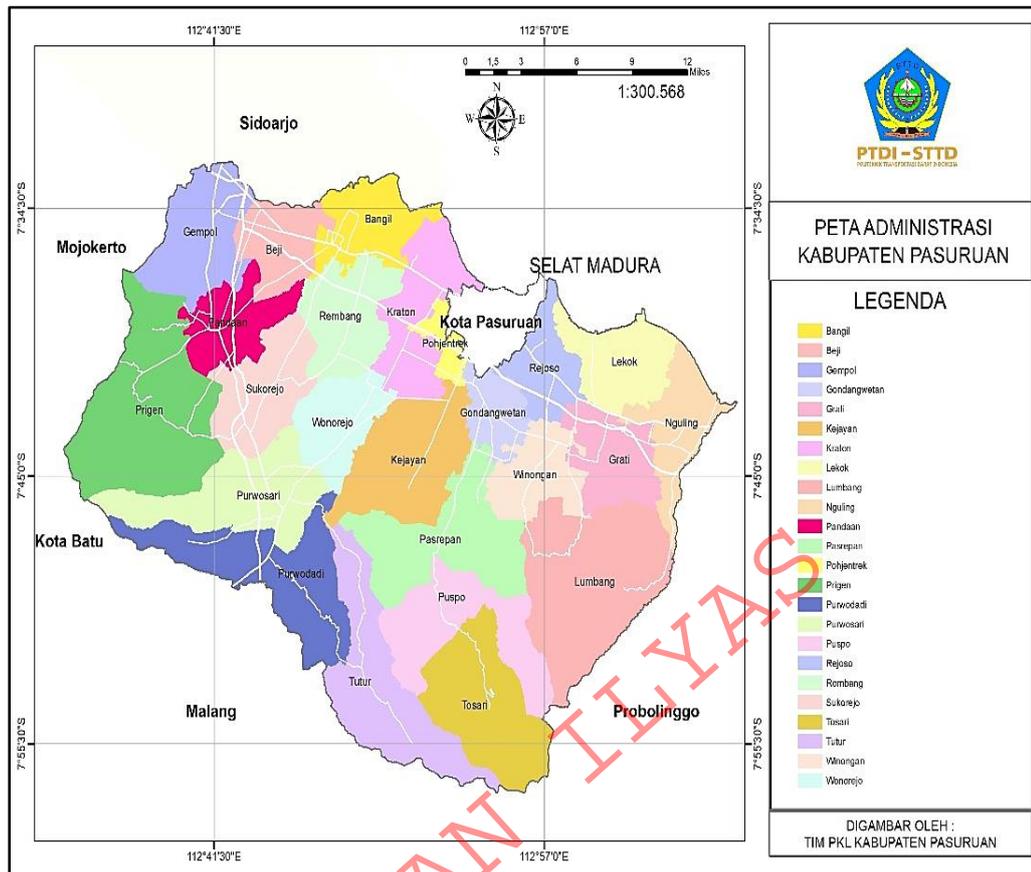
Kabupaten Pasuruan memiliki luas wilayah ± 1.474,02 km<sup>2</sup> yang terbagi menjadi 24 kecamatan dengan 365 desa/kelurahan. Jarak dari Kabupaten Pasuruan ke beberapa kota/kabupaten sekitarnya, antara lain Kota Surabaya ±70 km, Kota Malang ±50 km, Kabupaten Mojokerto ±76 km, Kota Probolinggo ±52 km, dan Kabupaten Sidoarjo ±58 km.

**Tabel II.18** : Tabel Luas Wilayah Perkecamatan Di Kabupaten

Kecamatan	Luas Wilayah (km <sup>2</sup> )	Kecamatan	Luas Wilayah (km <sup>2</sup> )
Purwodadi	102,46	Gempol	64,92
Tutur	86,3	Beji	39,9
Puspo	58,35	Bangil	44,6
Tosari	98	Rembang	42,52
Lumbang	125,55	Kraton	50,75
Pasrepan	89,95	Pohjentrek	11,88
Kejayan	79,15	Gondang Wetan	26,25
Wonorejo	47,3	Rejoso	37
Purwosari	59,87	Winongan	45,97
Prigen	121,9	Grati	50,78
Sukorejo	58,18	Lekok	46,57
Pandaan	43,27	Nguling	42,6
<b>Total</b>		<b>1.474,02</b>	

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Berdasarkan Tabel, dapat diketahui bahwa Kabupaten Pasuruan memiliki 24 kecamatan, Kecamatan Bangil sebagai ibu kota Kabupaten Pasuruan memiliki luas 44,60 km<sup>2</sup>. Kecamatan terluas terdapat pada Kecamatan Lumbang dengan luas 125,55 km<sup>2</sup> sedangkan kecamatan terkecil terdapat pada Kecamatan Pohjentrek dengan luas 11,88 km<sup>2</sup>.



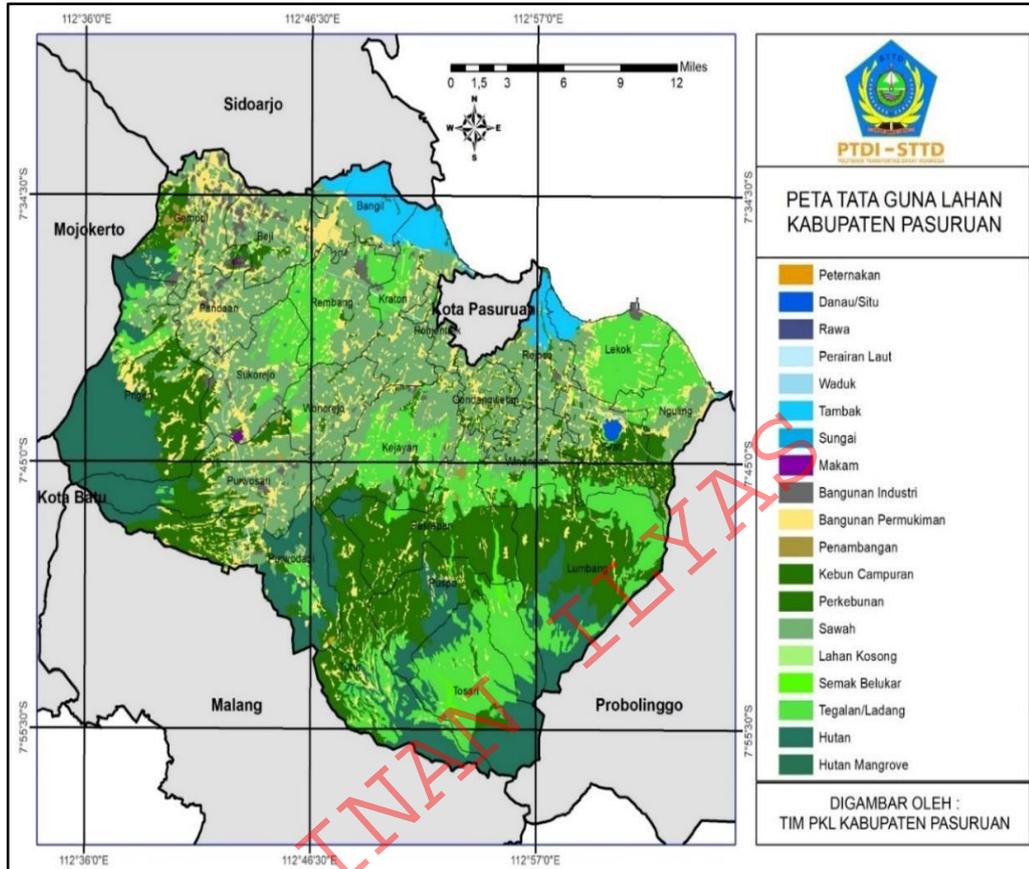
Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Gambar II.3** : Peta Administrasi Kabupaten Pasuruan

### 2.2.2 Tata Guna Lahan Di Kabupaten Pasuruan

Tata guna lahan (*Land Use*) adalah proses perencanaan dan pengaturan lahan atau wilayah tertentu digunakan atau dikembangkan. Ini melibatkan pengambilan keputusan tentang bagaimana lahan akan digunakan untuk berbagai tujuan, seperti perumahan, komersial, industri, pertanian, konservasi lingkungan. Kondisi tata guna lahan berpengaruh penting terhadap sistem transportasi dalam suatu kota atau kabupaten, karena hal ini terkait dengan kemudahan akses bagi masyarakat untuk mencapai tempat yang memenuhi kebutuhan mereka. Cara orang melakukan perjalanan secara umum mencerminkan pola transportasi di wilayah penelitian. Hubungan ini penting untuk menciptakan kota yang berkelanjutan,

efisien, dan nyaman bagi penduduknya. Berikut ditampilkan peta tata guna lahan di Kabupaten Pasuruan :



Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

**Gambar 11.4** : Peta Tata Guna Lahan Kabupaten Pasuruan

### 2.2.3 Karakteristik Demografi Kabupaten Pasuruan

Menurut data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasuruan, pada tahun 2023 jumlah penduduk Kabupaten Pasuruan sebanyak 1.619.035 jiwa. Berikut ditampilkan tabel jumlah penduduk pada tahun 2023 untuk tiap kecamatan di Kabupaten Pasuruan :

**Tabel II.19** : Tabel Jumlah Penduduk Perkecamatan Di Kabupaten Pasuruan

Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)
Purwodadi	70.601	Gempol	130.719
Tutur	53.830	Beji	88.385
Puspo	27.778	Bangil	83.724
Tosari	18.837	Rembang	67.631
Lumbang	35.464	Kraton	88.969
Pasrepan	52.596	Pohjentrek	31.751
Kejayan	65.589	Gondang Wetan	56.705
Wonorejo	60.286	Rejoso	47.132
Purwosari	84.962	Winongan	44.686
Prigen	87.745	Grati	79.512
Sukorejo	88.336	Lekok	78.551
Pandaan	111.651	Nguling	63.595
<b>Total</b>		<b>1.619.035,00</b>	

Sumber : TIM PKL Kabupaten Pasuruan, 2023

Dari Tabel, dapat diketahui bahwa jumlah penduduk paling banyak berada di Kecamatan Gempol dengan jumlah sebanyak 130.719 jiwa sedangkan Kecamatan Tosari merupakan kecamatan dengan jumlah penduduk paling sedikit, yaitu sebanyak 18.837 jiwa.