

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1. Kondisi Transportasi Kabupaten Mojokerto

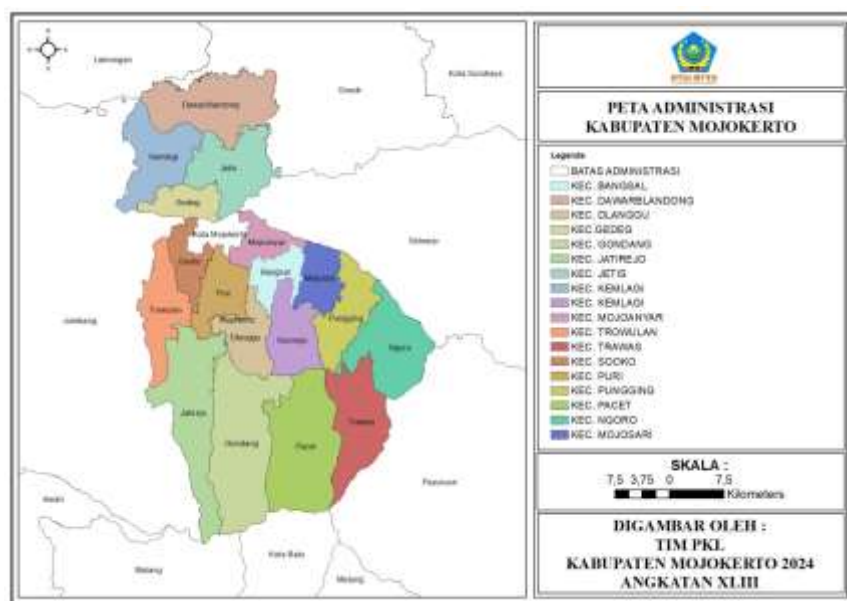
2.1.1. Wilayah dan Administrasi

Kabupaten Mojokerto berada di bagian timur Provinsi Jawa Timur yang secara geografis terletak antara $111^{\circ}20'13''$ sampai dengan $111^{\circ}40'47''$ bujur timur dan antara $7^{\circ}18'35''$ sampai dengan $7^{\circ}47'0''$ lintang selatan.

Secara administratif, Kabupaten Mojokerto memiliki batas wilayah sebagai berikut :

- | | | |
|----------------|---|---|
| Bagian utara | : | Kabupaten Lamongan dan Kabupaten Gresik |
| Bagian selatan | : | Kabupaten Malang |
| Bagian barat | : | Kabupaten Jombang |
| Bagian timur | : | Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan |

Gambar II. 1 Peta Administrasi Kabupaten Mojokerto



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Mojokerto 2024

Kabupaten Mojokerto terdiri atas 18 kecamatan dengan 299 desa dan 5 kelurahan, berikut adalah daftar desa dan kelurahan di Kabupaten Mojokerto :

Tabel II. 1 Daftar Kecamatan dan Desa di Kabupaten Mojokerto

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
1	Bangsal	Bangsals
		Gayam
		Kedunguneng
		Kutopuro
		Mejoyo
		Mojotamping
		Ngasteni
		Ngrowo
		Pacing
		Pekuwon
		Peterongan
		Puloniti
		Salen
		Sidomulyo
		Sumbertebu
		Sumberwono
		Tinggarbuntut
2	Dawarblandong	Bangeran
		Banyulegi
		Brayublandong
		Cinandang

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Cendoro
		Dawarblandong
		Gunungan
		Gunungsari
		Jatirowo
		Madureso
		Pucuk
		Pulorejo
		Randengan
		Simongangrok
		Sumberwuluh
3	Dlanggu	Dlanggu
		Jrambe
		Kalen
		Kedunggede
		Kedunglengkong
		Mojokarang
		Ngembah
		Pohkecik
		Punggul
		Randugenengan
		Sambilawang
		Segunung
		Sumberkarang
		Sumbersono
		Talok

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Tumapel
4	Gedeg	Balongsari
		Bandung
		Batankrajan
		Beratwetan
		Gedeg
		Gembongan
		Gempolkerep
		Jerukseger
		Kemantren
		Ngareskidul
		Pagerluyun
		Pagerejo
		Sidoharjo
		Terusan
5	Gondang	Bakalan
		Centong
		Gondang
		Gumeng
		Begaganlimo
		Kalikatir
		Dilem
		Ngembat
		Jatidukuh
		Bening
		Karangkuten

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Tawar
		Pohjejer
		Wonoploso
		Pugeran
		Kebontunggal
		Kemassantani
		Padi
6	Jatirejo	Baureno
		Bleberan
		Dinoyo
		Baureno
		Bleberan
		Dinoyo
		Dukuhngarjo
		Gading
		Gebangsari
		Jatirejo
		Jembul
		Karangjeruk
		Kumitir
		Lebakjabung
		Manting
		Mojogeneng
		Pandanasri
		Rejosari
		Sumberagung

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Sumberjati
		Sumengko
		Tawangrejo
7	Jetis	Banjarsari
		Bendung
		Canggu
		Jetis
		Jolotundo
		Kupang
		Lakardowo
		Mlirip
		Mojorejo
		Mojolebak
		Ngabar
		Paringan
		Penompo
		Perning
		Sawo
		Sidorejo
8	Kemlagi	Beratkulon
		Betro
		Japanan
		Kedungsari
		Kemlagi
		Mojodadi
		Mojodowo

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Mojogebang
		Mojojajar
		Mojokumpul
		Mojokusumo
		Mojopilang
		Mojorejo
		Mojosarirejo
		Mojowatesrejo
		Mojowiryo
		Mojowono
		Pandankrajan
		Tanjungan
		Watesprejo
9	Kutorejo	Jiyu
		Sampang Agung
		Windurejo
		Kutorejo
		Gedangan
		Kaligoro
		Karangdieng
		Kepuhpandak
		Kertosari
		Payungrejo
		Simbaringin
		Karangasem
		Sawo

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Pesanggrahan
		Singowangi
		Kepuharum
10	Mojoanyar	Gayaman
		Gebangmalang
		Jabontegal
		Jumeneng
		Kepuhanyar
		Kwatu
		Kwedenkembar
		Lengkong
		Ngarjo
		Sadartengah
		Sumberjati
		Wunut
11	Mojosari	Awang-Awang
		Belahantengah
		Jotangan
		Kebondalem
		Kedunggempol
		Leminggir
		Menanggal
12	Ngoro	Bandaasri
		Candi Harjo
		Jasem
		Kembangsri

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Kesemen
		Kunjorowesi
		Kutogirang
		Lolawang
		Manduro Manggung Gajah
		Ngoro
		Purwojati
		Sedati
		Srigading
		Wates Negoro
		Sukoanyar
		Tembakrejo
		Tanjang Rono
		Waton masjidong
		Wonosari
13	Pacet	Bendunganjati
		Candiwatu
		Cembor
		Cepokolimo
		Claket
		Kembangbelor
		Kemiri
		Kesimantengah
		Kuripansari
		Mojokembang
		Nogosari

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Pacet
		Padusan
		Pandanarum
		Petak
		Sajen
		Sumberkembar
		Tanjungkenongo
		Warugunung
		Wiyu
14	Pungging	Balongmasin
		Bangun
		Banjartanggul
		Curahmojo
		Jabontegal
		Jatilangkung
		Kalipuro
		Kedungmungal
		Kembangringgit
		Lebaksono
		Mojorejo
		Ngrame
		Pungging
		Purworejo
		Randuharjo
		Sekargadung
		Tempuran

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Tunggalpager
		Watukenongo
15	Puri	Katemasdungus
		Kebonagung
		Kenanten
		Kintelan
		Medali
		Mlaten
		Plososari
		Puri
		Sumbergirang
		Sumolawang
		Tambakagung
		Tampungrejo
		Tangunan
16	Sooko	Blimbingsari
		FBERAT
		Gemekan
		Jampirogo
		Japan
		Karangkedawang
		Kedungmaling
		Klinterejo
		Modongan
		Mojoranu
		Ngingasrembyong

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Sambiroto
		Sooko
		Tempuran
		Wringinrejo
17	Trawas	Belik
		Duyung
		Jatijejer
		Kedungudi
		Kesiman
		Ketapanrame
		Penanggungan
		Seloliman
		Selotapak
		Sugeng
		Sukosari
		Tamiajeng
		Trawas
18	Trowulan	Balongwono
		Bejjong
		Beloh
		Bicak
		Domas
		Jambuwok
		Jatipasar
		Kejagan
		Pakis

No	Kecamatan	Kelurahan/Desa
		Panggih
		Sentonorejo
		Tawang Sari
		Temon
		Trowulan
		Watusumpak
		Wonorejo

Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Mojokerto 2024

2.1.2. Kondisi Lalu Lintas Jalan

Panjang jaringan jalan di Kabupaten Mojokerto 1.147,43 km. Berdasarkan statusnya, jalan di Kabupaten Mojokerto terbagi menjadi jalan nasional, jalan provinsi, dan jalan kabupaten, di Kabupaten Mojokerto terdapat jalan Nasional dengan total panjang 33,44 km, jalan Provinsi dengan total panjang 72,67 km, serta jalan kabupaten dengan total panjang 1.041,32 km. Menurut fungsinya, jaringan jalan di Kabupaten terdiri dari jalan arteri, kolektor dan lokal.

Tabel II. 2 Fungsi dan Status Jalan Di Kabupaten Mojokerto

NO	NAMA SEGMENT	BERDASARKAN		PANJANG (M)
		FUNGSI	STATUS	
1	JL. Raya Jasem 1	ARTERI	PROVINSI	371
2	JL. Raya Jasem 2	ARTERI	PROVINSI	572
3	JL. Raya Jasem 3	ARTERI	PROVINSI	1200
4	JL. Mojokerto - Lamongan 1	ARTERI	NASIONAL	1510
5	JL. Mojokerto - Lamongan 2	ARTERI	NASIONAL	1290
6	JL. Mojokerto - Lamongan 3	ARTERI	NASIONAL	304
7	JL. Mojokerto - Lamongan 4	ARTERI	NASIONAL	786

NO	NAMA SEGMENT	BERDASARKAN		PANJANG (M)
		FUNGSI	STATUS	
8	JL. Mojokerto - Lamongan 5	ARTERI	NASIONAL	387
9	JL. Mojokerto - Lamongan 6	ARTERI	NASIONAL	457
10	JL. Mojokerto - Lamongan 7	ARTERI	NASIONAL	552
11	JL. Mojokerto - Lamongan 8	ARTERI	NASIONAL	517
12	JL. Mojokerto - Lamongan 9	ARTERI	NASIONAL	587
13	JL. Raya By Pass I	ARTERI	PROVINSI	391
14	JL. Raya By Pass II	ARTERI	PROVINSI	488
15	JL. Raya By Pass III	ARTERI	PROVINSI	331
16	JL. Raya By Pass IV	ARTERI	PROVINSI	510
17	JL. Raya By Pass V	ARTERI	PROVINSI	1009
18	JL. Gempol - Mojokerto I	ARTERI	NASIONAL	1912
19	JL. Gempol - Mojokerto II	ARTERI	NASIONAL	735
20	JL. Gempol - Mojokerto III	ARTERI	NASIONAL	1432
21	JL. A. Yani I	ARTERI	KABUPATEN	2278
22	JL. A. Yani II	ARTERI	KABUPATEN	3227
23	JL. Raya Sidomulyo	ARTERI	KABUPATEN	1715

NO	NAMA SEGMENT	BERDASARKAN		PANJANG (M)
		FUNGSI	STATUS	
1	JL. Hayam Wuruk	KOLEKTOR	KABUPATEN	600
2	JL. Kemlagi - Mantup 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	117
3	JL. Kemlagi - Mantup 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	125
4	JL. Kemlagi - Mantup 3	KOLEKTOR	KABUPATEN	467
5	JL. Raya Mlirip I	KOLEKTOR	KABUPATEN	1020

NO	NAMA SEGMENT	BERDASARKAN		PANJANG (M)
		FUNGSI	STATUS	
6	JL. Raya Mlirip II	KOLEKTOR	KABUPATEN	1187
7	JL. Raya Jetis 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	670
8	JL. Raya Jetis 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	870
9	JL. Raya Jetis 3	KOLEKTOR	KABUPATEN	534
10	JL. Raya Canggu 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	905
11	JL. Raya Canggu 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	2091
12	JL. Kemlagi - Mantup 4	KOLEKTOR	KABUPATEN	496
13	JL. Kemlagi - Mantup 5	KOLEKTOR	KABUPATEN	301
14	JL. Kemlagi - Mantup 6	KOLEKTOR	KABUPATEN	677
15	JL. Kemlagi - Mantup 7	KOLEKTOR	KABUPATEN	857
16	JL. Kemlagi - Mantup 8	KOLEKTOR	KABUPATEN	855
17	JL. Kemlagi - Mantup 9	KOLEKTOR	KABUPATEN	1910
18	JL. Kemlagi - Mantup 10	KOLEKTOR	KABUPATEN	596
19	JL. Kemlagi - Mantup 11	KOLEKTOR	KABUPATEN	407
20	JL. Kemlagi - Mantup 12	KOLEKTOR	KABUPATEN	720
21	JL. Raya Kemlagi	KOLEKTOR	KABUPATEN	1444
22	JL. Raya Gedek - Ploso 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	843
23	JL. Raya Gedek - Ploso 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	1000
24	JL. Raya Gedek - Ploso 3	KOLEKTOR	KABUPATEN	620
25	JL. Raya Gedek - Ploso 4	KOLEKTOR	KABUPATEN	701
26	JL. Raya Gedek - Ploso 5	KOLEKTOR	KABUPATEN	726
27	JL. Raya Gedek - Ploso 6	KOLEKTOR	KABUPATEN	669
28	JL. Raya Pagerluyung	KOLEKTOR	KABUPATEN	872
29	JL. Raya Brangkal	KOLEKTOR	KABUPATEN	1091
30	JL. R.A Basuni 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	1800

NO	NAMA SEGMENT	BERDASARKAN		PANJANG (M)
		FUNGSI	STATUS	
31	JL. R.A Basuni 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	500
32	JL. R.A Basuni 3	KOLEKTOR	KABUPATEN	300
33	JL. R.A Basuni 4	KOLEKTOR	KABUPATEN	400
34	JL. R.A Basuni 5	KOLEKTOR	KABUPATEN	750
35	JL. Pacet 1	KOLEKTOR	PROVINSI	577
36	JL. Pacet 2	KOLEKTOR	PROVINSI	574
37	JL. Pacet 3	KOLEKTOR	PROVINSI	612
38	JL. Pacet 4	KOLEKTOR	PROVINSI	505
39	JL. Pacet 5	KOLEKTOR	PROVINSI	584
40	JL. Pacet 6	KOLEKTOR	PROVINSI	639
41	JL. Pacet 7	KOLEKTOR	PROVINSI	499
42	JL. Pacet 8	KOLEKTOR	PROVINSI	732
43	JL. Pacet 9	KOLEKTOR	PROVINSI	597
44	JL. Pacet 10	KOLEKTOR	PROVINSI	806
45	JL. Pacet 11	KOLEKTOR	PROVINSI	239
46	JL. Pacet 12	KOLEKTOR	PROVINSI	168
47	JL. Pacet 13	KOLEKTOR	PROVINSI	231
48	JL. Pacet 14	KOLEKTOR	PROVINSI	429
49	JL. Pacet 15	KOLEKTOR	PROVINSI	454
50	JL. Pacet 16	KOLEKTOR	PROVINSI	574
51	JL. Cangar - Pacet 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	212
52	JL. Cangar - Pacet 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	451
53	JL. Cangar - Pacet 3	KOLEKTOR	KABUPATEN	843
54	JL. Cangar - Pacet 4	KOLEKTOR	KABUPATEN	1290
55	JL. Cangar - Pacet 5	KOLEKTOR	KABUPATEN	952

NO	NAMA SEGMENT	BERDASARKAN		PANJANG (M)
		FUNGSI	STATUS	
56	JL. Cangar - Pacet 6	KOLEKTOR	KABUPATEN	1520
57	JL. Raya Trowulan 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	950
58	JL. Raya Trowulan 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	850
59	JL. Raya Trowulan 3	KOLEKTOR	KABUPATEN	1800
60	JL. Raya Trowulan 4	KOLEKTOR	KABUPATEN	1900
61	JL. Raya Bangsal	KOLEKTOR	KABUPATEN	622
62	JL. Raya Ngranggon 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	1000
63	JL. Raya Ngranggon 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	1000
64	JL. Raya Pekukuhan	KOLEKTOR	KABUPATEN	636
65	JL. Gajah Mada 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	1148
66	JL. Gajah Mada 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	2220
67	JL. Pemuda	KOLEKTOR	KABUPATEN	2180
68	JL. Airlangga	KOLEKTOR	KABUPATEN	800
69	JL. Brawijaya	KOLEKTOR	KABUPATEN	1480
70	JL. Raya Pungging 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	450
71	JL. Raya Pungging 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	750
72	JL. Totok Kerot 1	KOLEKTOR	KABUPATEN	515
73	JL. Totok Kerot 2	KOLEKTOR	KABUPATEN	393
74	JL. Totok Kerot 3	KOLEKTOR	KABUPATEN	410
75	JL. Totok Kerot 4	KOLEKTOR	KABUPATEN	574
76	JL. Totok Kerot 5	KOLEKTOR	KABUPATEN	735
77	JL. Totok Kerot 6	KOLEKTOR	KABUPATEN	1050

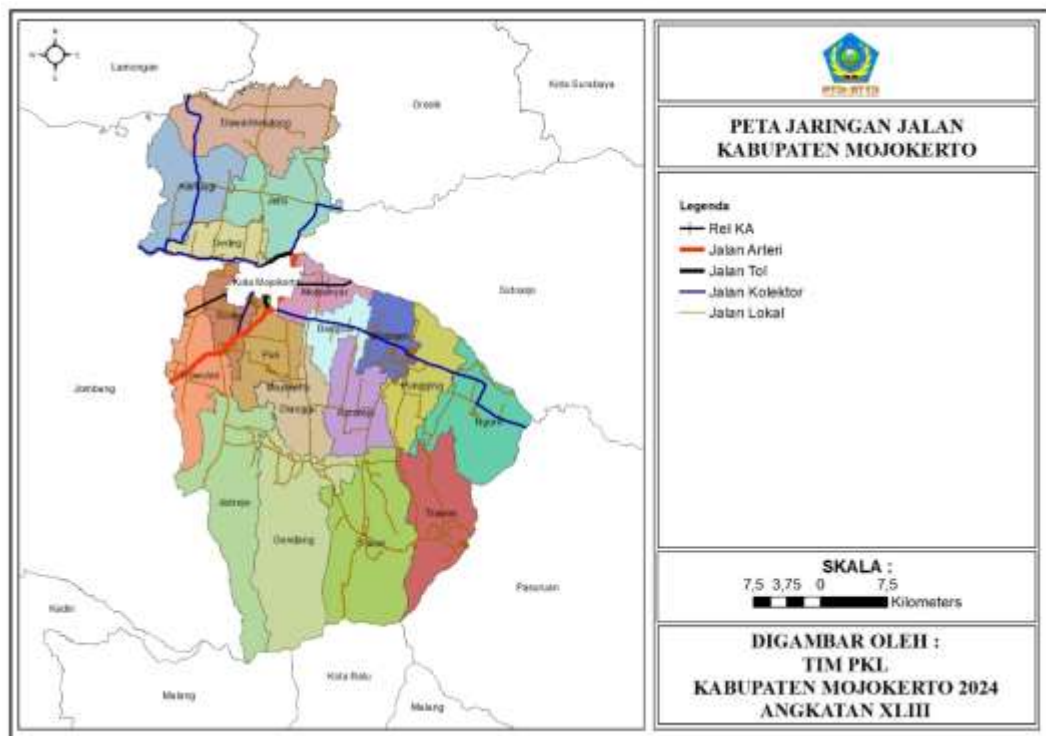
NO	NAMA SEGMENT	BERDASARKAN		PANJANG (M)
		FUNGSI	STATUS	

1	JL. Niaga	LOKAL	KABUPATEN	751
2	JL. Mawar	LOKAL	KABUPATEN	1271
3	JL. Air Panas	LOKAL	KABUPATEN	831
4	JL. Diponogoro	LOKAL	KABUPATEN	500

Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Mojokerto 2024

Berikut merupakan peta jaringan jalan berdasarkan status Kabupaten Mojokerto.

Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Mojokerto



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Mojokerto 2024

2.2. Kondisi Wilayah Kajian

Kabupaten Mojokerto merupakan salah satu daerah industri di Provinsi Jawa Timur yang berbatasan langsung dengan Kabupaten Lamongan dan Kabupaten Gresik di bagian Utara, Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan di bagian Timur, Kabupaten Malang dan Kota

Batu di bagian Selatan, serta Kabupaten Jombang di bagian Barat. Sebagai daerah industri Kabupaten Mojokerto memiliki luasan daerah industri mencapai 11.000 Ha. Dengan potensi industri tersebut menjadikan Kabupaten Mojokerto sebagai kabupaten / daerah perlintasan, pendistribusian, tempat penyimpanan muatan barang/gudang tetapi belum memiliki terminal khusus untuk angkutan barang dan belum terdapat aturan khusus mengenai penetapan rute lintas angkutan barang. Kabupaten Mojokerto sebagai tempat pergudangan dan pabrik-pabrik menjadikan beberapa ruas jalan seperti Jalan Jombang-Gemekan, Jalan Gemekan Jampirogo, Jalan Mojokerto-Mojosari, Jalan Gajah Mada, Jalan Airlangga, Jalan Mojosari-Pasuruan, Jalan Brawijaya, Jalan Jampirogo-Mlirip, Jalan Hayam Wuruk.

Jaringan jalan di Kabupaten Mojokerto terbentang dari dataran rendah di utara hingga area pegunungan di selatan. Jalan-jalan utama yang membelah kabupaten ini umumnya dalam kondisi baik, terutama jalan provinsi dan nasional yang menghubungkan Mojokerto dengan kota-kota disekitarnya. Namun, di beberapa area pedesaan dan pegunungan, kondisi jalan masih memerlukan perbaikan untuk meningkatkan aksesibilitas, seperti pada daerah Pacet dan Trawas. Ditambah dengan tidak adanya peraturan yang mengatur mengenai kelas jalan di Kabupaten Mojokerto menyebabkan banyaknya ruas jalan yang rusak akibat dari kelebihan beban yang dapat di tanggung oleh suatu ruas jalan.

Pola pergerakan di Kabupaten Mojokerto sangat dipengaruhi oleh aktivitas ekonomi dan pendidikan. Pada pagi hari, arus lalu lintas umumnya mengarah ke pusat-pusat industri, perkantoran, dan sekolah, sementara pada sore hari berbalik arah. Hal ini sering kali menyebabkan kemacetan di beberapa titik strategis, terutama di jalur-jalur utama yang menghubungkan kawasan permukiman dengan pusat aktivitas. Pertumbuhan industri di Kabupaten Mojokerto juga memberi dampak signifikan pada sistem transportasinya. Peningkatan jumlah kendaraan

berat yang melintasi jalan-jalan kabupaten tidak hanya menambah volume lalu lintas tetapi juga mempercepat kerusakan infrastruktur jalan.

Tantangan lain yang dihadapi adalah keselamatan lalu lintas. Tingkat kecelakaan yang relatif tinggi, terutama yang melibatkan sepeda motor serta truk pengangkut barang, dengan jenis kecelakaan yang paling sering terjadi depan-belakang sebanyak 1.307 kasus diikuti depan-depan dengan 1.159 kasus sudah seharusnya menjadi perhatian serius pemerintah daerah.

Tabel II. 3 Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Jenis Kendaraan

JENIS KENDARAAN	TAHUN					TOTAL
	2019	2020	2021	2022	2023	
TIDAK BERMOTOR	36	40	20	30	42	168
SEPEDA MOTOR (R2 + R3)	1479	1343	1082	1512	1615	7031
MOBIL PENUMPANG	123	104	105	122	125	579
ANGKUTAN ORANG (BUS)	8	4	3	2	2	19
ANGKUTAN BARANG	208	183	148	179	210	928
RANSUS	0	0	0	0	0	0
KERETA API	0	0	0	2	1	3
KENDARAAN LISTRIK	0	0	0	0	2	2
TIDAK TERIDENTIFIKASI (TABRAK LARI)	0	0	0	1	0	1
TOTAL	1854	1674	1358	1848	1997	

Sumber : Satlantas Polres Kabupaten Mojokerto 2024

Upaya-upaya untuk meningkatkan kesadaran keselamatan berkendara dan perbaikan infrastruktur jalan terus dilakukan untuk mengatasi masalah ini. Secara keseluruhan, kondisi transportasi di Kabupaten Mojokerto mencerminkan dinamika sebuah wilayah yang

sedang berkembang. Meski menghadapi berbagai tantangan, upaya-upaya perbaikan dan pengembangan terus dilakukan untuk menciptakan sistem transportasi yang lebih baik, yang dapat mendukung pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat Mojokerto.

Berikut ini visualisasi padas jalan-jalan yang dilewati oleh angkutan barang, adalah sebagai berikut :

Gambar II. 3 Truk melintasi ruas jalan yang dilarang



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Mojokerto 2024

Gambar II. 4 Antrian Panjang Angkutan Barang Di Jalan





Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Mojokerto 2024