

BAB II

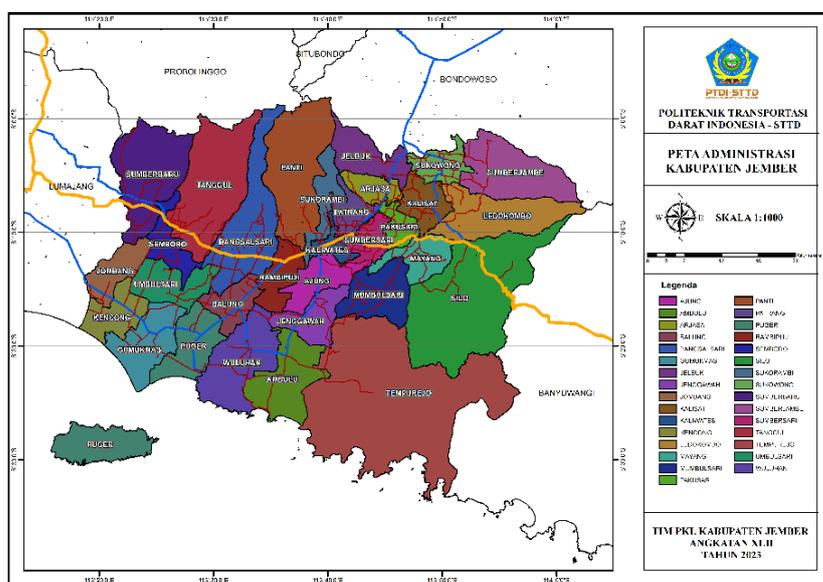
GAMBARAN UMUM

2.1. Kondisi Wilayah Kajian

Secara geografis Kabupaten Jember terletak pada posisi 6027'29" s.d. 7014'35" Bujur Timur dan 7059'6" s.d. 8033'56" Lintang Selatan. Total luas wilayah Kabupaten Jember sebesar 3.306,689 Km² dengan ketinggian antara 0- 3.330 mdpl. Iklim Kabupaten Jember adalah tropis dengan suhu udara berkisar antara 23°C-33°C. Selain itu, di Kabupaten Jember terdapat sekitar 67 pulau-pulau kecil dan pulau yang terbesar adalah Nusa Barong yang sekaligus sebagai pulau terluar di antara pulau yang lainnya.

Batas administrasi Kabupaten Jember meliputi:

1. Sebelah Utara : Kabupaten Probolinggo dan Kabupaten Bondowoso,
2. Sebelah Timur : Kabupaten Banyuwangi,
3. Sebelah Selatan : Samudra Hindia, dan
4. Sebelah Barat : Kabupaten Lumajang.



Sumber : Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.1 Peta Administrasi Wilayah Kabupaten Jember

Secara administratif wilayah Kabupaten Jember terbagi menjadi 31 kecamatan terdiri atas 28 kecamatan dengan 226 desa dan 3 kecamatan dengan 22 kelurahan yang dapat dilihat pada **Tabel II.1**. Kecamatan terluas adalah Tempurejo dengan luas 536,913 Km² atau 15,9% dari total luas wilayah Kabupaten Jember. Kecamatan yang terkecil adalah Kaliwates dengan luas 24,94 Km² atau 0,76%. Penggunaan lahan di Kabupaten Jember sebagian besar merupakan kawasan hijau, terdiri dari sawah, tegal, dan perkebunan.

Tabel II.1 Luas Wilayah dan Jumlah Desa/Kelurahan per Kecamatan Kabupaten Jember

No.	Kecamatan	Luas Wilayah	Jumlah Desa/Kelurahan
1	Kencong	61.031	5
2	Gemukmas	93.265	8
3	Puger	160.060	12
4	Wuluhan	128.739	7
5	Ambulu	116.758	7
6	Tempurejo	536.913	8
7	Silo	322.681	9
8	Mayang	57.700	7
9	Mumbulsari	86.091	7
10	Jenggawah	56.083	8
11	Ajung	60.090	7
12	Rambipuji	54.414	8
13	Balung	49.997	8
14	Umbulsari	72.101	10
15	Semboro	47.558	6
16	Jombang	55.572	6
17	Sumberbaru	158.086	10
18	Tanggul	199.941	8

No.	Kecamatan	Luas Wilayah	Jumlah Desa/Kelurahan
19	Bangsalsari	159.529	11
20	Panti	181.819	7
21	Sukorambi	45.459	5
22	Arjasa	35.103	6
23	Pakusari	30.549	7
24	Kalisat	52.683	12
25	Ledokombo	131.913	10
26	Sumberjambe	129.989	9
27	Sukowono	50.426	12
28	Jelbuk	72.788	6
29	Kaliwates	25.614	7
30	Sumpersari	36.350	7
31	Patrang	37.387	8
Kabupaten Jember		3.306.689	248

Sumber : Jember Dalam Angka 2022

Wilayah Perkotaan Jember merupakan ibukota dari Kabupaten Jember, Jawa Timur, Indonesia. Kabupaten Jember sebagai pusat kegiatan pemerintahan, sosial, politik, pendidikan, dan kebudayaan serta pertahanan. Wilayah Perkotaan Jember juga sebagai pusat kegiatan perekonomian, terlihat dari banyaknya pusat perdagangan yang berada di kota ini. Wilayah Perkotaan Jember memiliki beberapa julukan antara lain; Kota Pendidikan, Kota Tapal Kuda, Kota 1000 bukit, Kota Tembakau, Kota Karnaval dan Kota Suwar Suwir.

Penduduk Kabupaten yang dapat dilihat pada **Tabel II.2** Jember berdasarkan proyeksi penduduk tahun 2022 sebanyak 2.584.233 jiwa yang terdiri atas 1.290.488 jiwa penduduk laki – laki dan 1.293.745 jiwa penduduk perempuan. Dibandingkan dengan proyeksi penduduk tahun 2021, penduduk Kabupaten Jember mengalami pertumbuhan sebesar 0,7 %.

Sementara itu besarnya rasio jenis kelamin tahun 2022 penduduk laki – laki terhadap penduduk perempuan sebesar 99,75.

Tabel II.2 Jumlah Penduduk, Kepadatan penduduk per km² dan Rasio Jenis Kelamin per Kecamatan Kabupaten Jember

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Kepadatan Penduduk per km²	Rasio Jenis Kelamin
1	Kencong	72.055	1181	99,38
2	Gumukmas	89.354	958	101,83
3	Puger	125.331	783	102,33
4	Wuluhan	127.111	987	103,84
5	Ambulu	118.949	1019	102,26
6	Tempurejo	81.027	151	101,18
7	Silo	111.202	345	100,22
8	Mayang	52.105	903	98,62
9	Mumbulsari	69.367	806	100,04
10	Jenggawah	90.279	1610	101,74
11	Ajung	84.474	1406	101,49
12	Rambipuji	88.216	1621	100,34
13	Balung	83.569	1671	100,25
14	Umbulsari	80.057	1110	100,25
15	Semboro	50.014	1052	99,26
16	Jombang	56.473	1016	100,32
17	Sumberbaru	116.750	739	98,89
18	Tanggul	94.087	471	98,77
19	Bangsalsari	126.502	793	99,76
20	Panti	66.618	366	97,77
21	Sukorambi	41.929	922	97,93
22	Arjasa	42.279	1204	98,38
23	Pakusari	46.215	1513	97,16
24	Kalisat	80.259	1523	97,67

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Kepadatan Penduduk per km ²	Rasio Jenis Kelamin
25	Ledokombo	70.139	532	97,82
26	Sumberjambe	64.277	494	97,87
27	Sukowono	61.744	1224	96,91
28	Jelbuk	33.283	457	99,10
29	Kaliwates	124.907	4877	97,39
30	Sumpersari	133.724	3679	98,24
31	Patrang	101.937	2727	98,10
Kabupaten Jember		2.584.233	782	99,75

Sumber : Jember Dalam Angka 2022

Kepadatan penduduk di Kabupaten Jember yang tercantum pada **Tabel II.2** tahun 2022 mencapai 782 jiwa/km². Kepadatan penduduk di tiap kecamatan cukup beragam dengan kepadatan penduduk tertinggi di Kecamatan Kaliwates sebesar 4.877 jiwa/km² dan kepadatan terendah di Kecamatan Tempurejo sebesar 151 jiwa/km².

2.2. Kondisi Transportasi

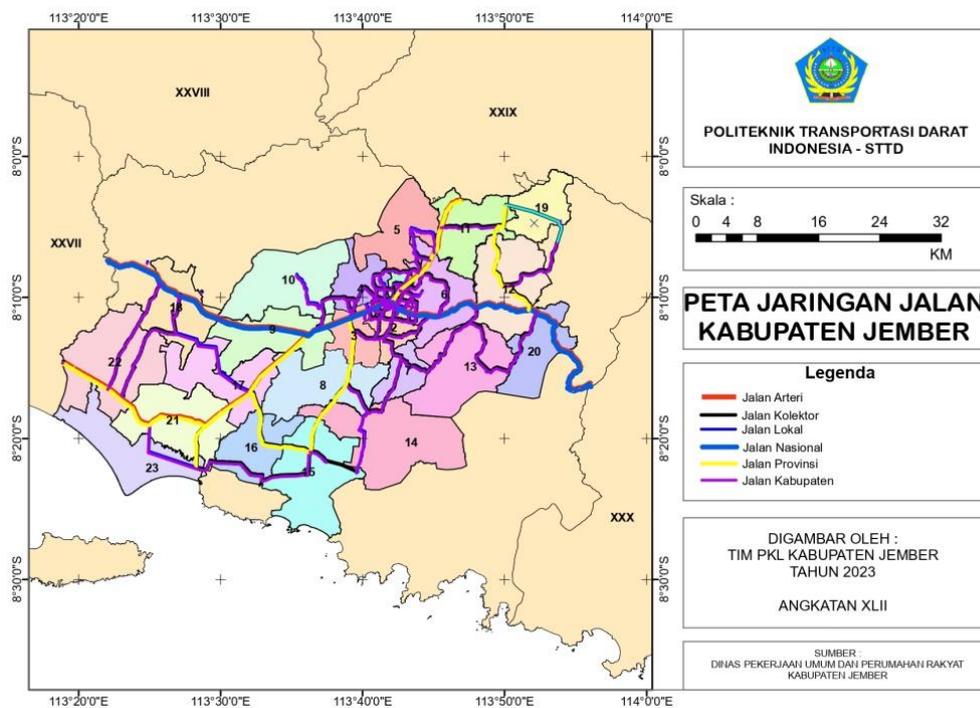
2.2.1. Jaringan Jalan

Jaringan Jalan adalah satu kesatuan jaringan jalan yang terdiri atas sistem jaringan primer dan sistem jaringan jalan sekunder yang terjalin dalam hubungan hierarkis. Jaringan jalan menurut status Kabupaten Jember terdiri dari jalan Nasional, Provinsi, dan Kabupaten Menurut Fungsinya, jaringan jalan di Kabupaten Jember terdiri dari jalan arteri, kolektor, dan lokal. Berikut merupakan data panjang jalan Kabupaten Jember berdasarkan status jalannya yang dapat dilihat pada **Tabel II.3**

Tabel II.3 Panjang Jalan Kabupaten Jember Berdasarkan Status

No	Status Jalan	Panjang Jalan(Km)
1	Jalan Nasional	50,51
2	Jalan Provinsi	39,75
3	Jalan Kabupaten	126,06

Sumber : Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Jember 2023



Sumber : Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.2 Peta Jaringan Jalan Kabupaten jember

2.2.2. Jaringan Trayek

Daerah Kabupaten Jember dilayani oleh beberapa angkutan umum meliputi Angkutan Umum Dalam Trayek dan Angkutan Umum Tidak Dalam Trayek. Berdasarkan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 22 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. Sedangkan pengertian angkutan tidak dalam trayek adalah pelayanan angkutan yang dilakukan dengan tidak terikat dalam jaringan trayek tertentu dengan jadwal pengangkutan yang tidak teratur. Angkutan Umum Dalam Trayek di Kabupaten Jember dilayani oleh Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP), Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP), Angkutan Perintis, Angkutan Perkotaan dan Angkutan Pedesaan. Angkutan Umum Tidak Dalam Trayek di Kabupaten Jember meliputi angkutan angkutan orang untuk keperluan pariwisata, angkutan orang dengan tujuan tertentu, angkutan orang dengan menggunakan taksi. Angkutan pendukung (paratransit) daerah di Kabupaten Jember dilayani oleh becak, ojek konvensional, ojek *online*. Berdasarkan surat Keputusan Bupati Jember nomor 188.45/III/1.12/2022 tahun 2022 tentang Penetapan Jaringan Trayek Kendaraan Angkutan Penumpang Umum di Wilayah Kabupaten Jember terdapat 15 trayek angkutan perkotaan dan 3 trayek angkutan pedesaan. 9 trayek masih aktif dan 9 trayek sudah tidak aktif. Permasalahan angkutan umum di Kabupaten Jember yang terjadi secara umum, kurangnya peningkatan kinerja pelayanan dan penataan jaringan trayek angkutan umum sehingga kurang maksimal memenuhi kebutuhan masyarakat akan angkutan umum dan pelayanan yang kurang menjangkau seluruh wilayah yang ada di Kabupaten Jember.

Berdasarkan Undang-Undang No. 22 Tahun 2009 Pasal 142 tentang Angkutan Orang dengan Kendaraan Bermotor Umum Dalam Trayek, Kabupaten Jember dilayani oleh jenis angkutan sebagai berikut:

1. Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP)

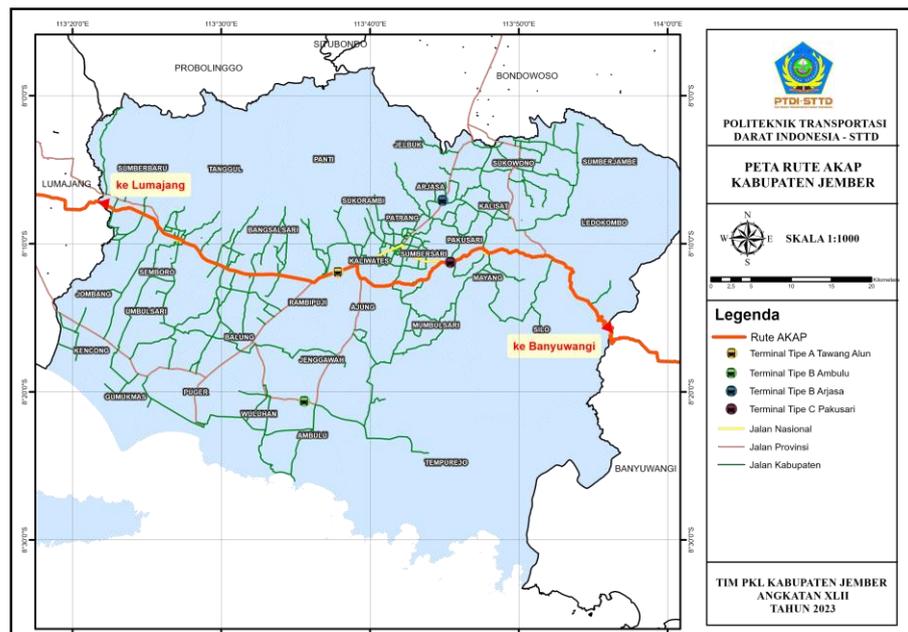
Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP) adalah angkutan dari satu kota ke kota lain yang melintasi daerah kabupaten/kota yang melalui lebih dari satu daerah provinsi dengan menggunakan

mobil bus umum yang terikat dalam trayek. Pada Kabupaten Jember Angkutan AKAP yang melintas menaik – turunkan penumpang di dalam Terminal Tipe A Tawang Alun.



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.3 Visualisasi Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP) Kabupaten Jember



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.4 Peta Jaringan Trayek AKAP di Kabupaten Jember

Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP) yang melintas di Kabupaten Jember terdapat 25 trayek dengan total keseluruhan armada 326 bus besar yang melayani perjalanan Antar Kota Antar Provinsi.

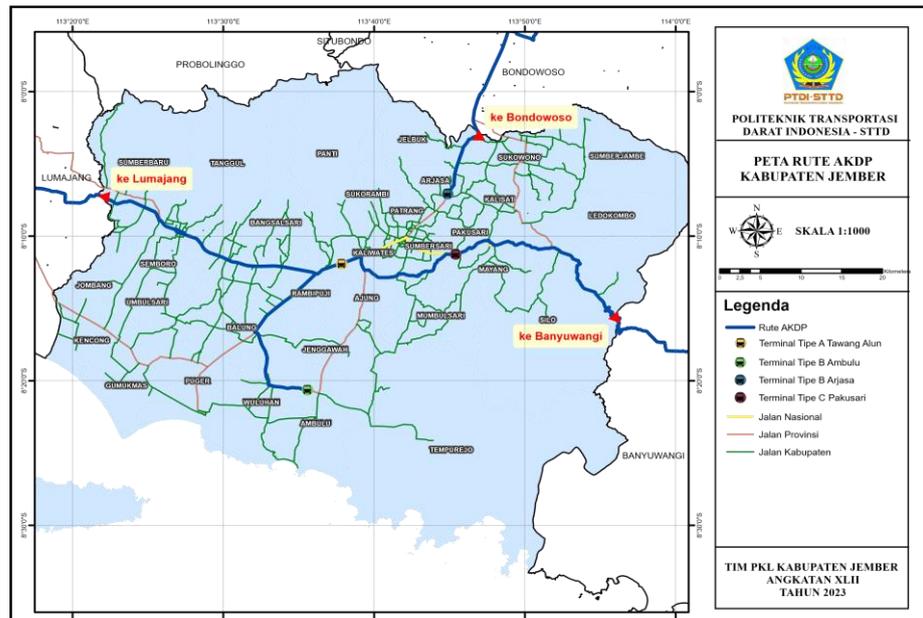
2. Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP)

Angkutan AKDP (Antar Kota Dalam Provinsi) adalah angkutan dari satu kota ke kota lain yang melalui antar daerah kabupaten/kota dalam satu daerah provinsi dengan menggunakan mobil bus umum yang terikat dalam trayek (PM No.98, 2013). Berdasarkan penjelasan tersebut, Angkutan AKDP ini merupakan kendaraan umum yang melayani rute perjalanan dari dalam Kabupaten Jember menuju luar Kabupaten Jember tetapi masih dalam lingkup Provinsi Jawa Timur. Angkutan AKDP di Kabupaten Jember dilayani oleh Perusahaan Swasta yang singgah di Terminal Tipe A Tawang Alun, Terminal Tipe B Ambulu, Terminal Tipe B Arjasa dan Terminal Tipe C Pakusari. Berikut adalah visualisasi armada Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi di Kabupaten Jember.



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.5 Visualisasi Angkutan AKDP di Kabupaten Jember



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.6 Peta Jaringan Trayek Angkutan AKDP di Kabupaten Jember

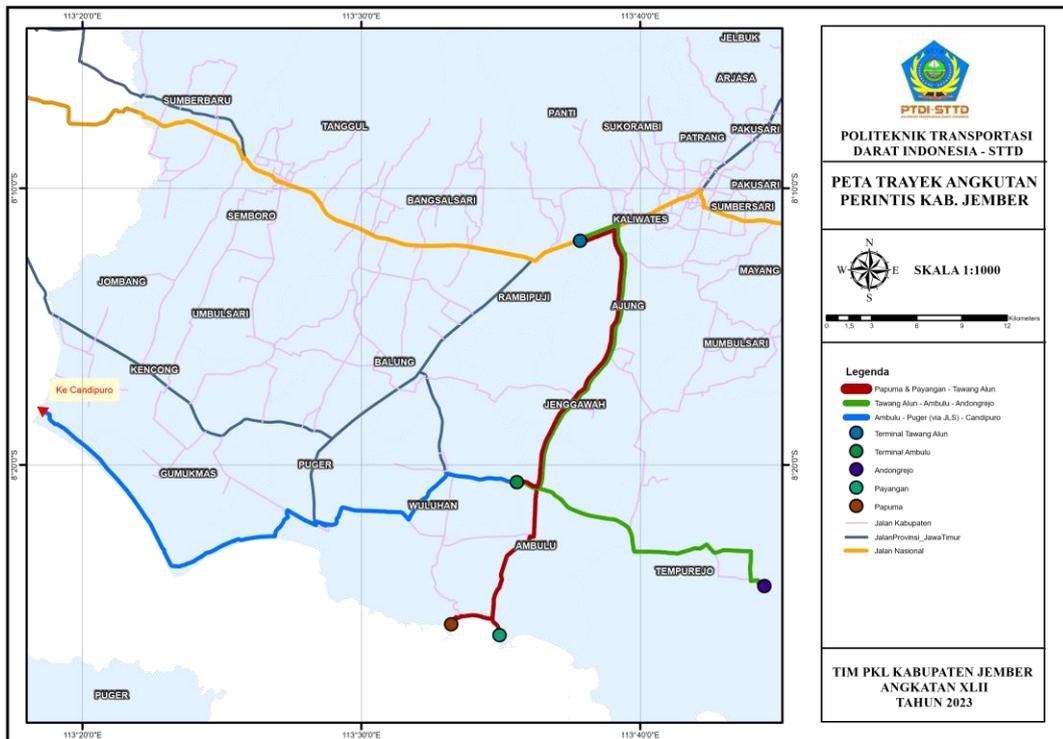
Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP) di Kabupaten Jember dilayani dengan jenis kendaraan bus besar dan bus sedang dengan mempunyai 17 trayek dengan total keseluruhan 314 armada.

3. Angkutan Perintis

Menurut Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 73 Tahun (2019) tentang Penyelenggaraan Subsidi Angkutan Jalan Perintis, Angkutan Jalan Perintis adalah angkutan orang dengan menggunakan kendaraan bermotor umum yang menghubungkan wilayah tertentu yang tidak tersedia atau belum cukup tersedia moda transportasi darat. Sedangkan menurut Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Darat No : SK.2412/AJ.206/DRJD/2008 tentang Pedoman Teknis Pemberian Subsidi Angkutan Penumpang Umum di Jalan, angkutan jalan perintis bersubsidi merupakan angkutan penumpang di daerah terisolir, belum berkembang dan/atau wilayah perbatasan.



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023
Gambar II.7 Visualisasi Angkutan Perintis di Kabupaten Jember

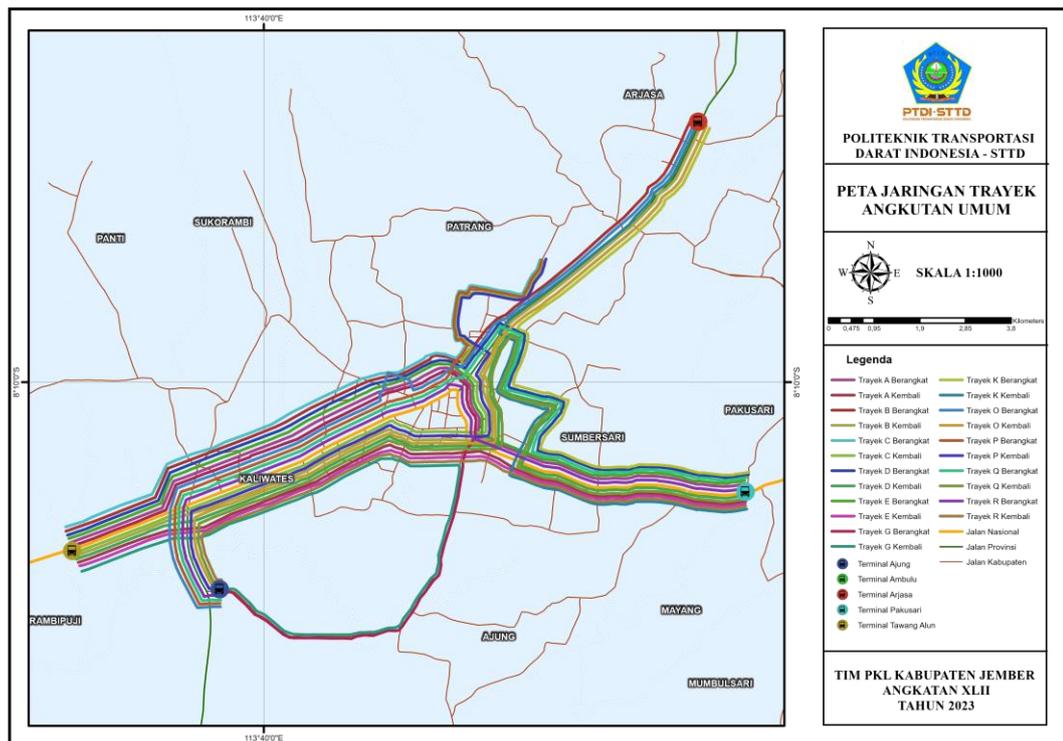


Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023
Gambar II.8 Peta Jaringan Trayek Angkutan Perintis di Kabupaten Jember

Angkutan Perintis yang beroperasi di Kabupaten Jember terdapat 3 trayek dengan total keseluruhan armada 4 bus yang melayani perjalanan di jalur pantai selatan yang mempunyai potensi wisata pantai dan diharapkan mampu membangkitkan perekonomian serta penyediaan angkutan yang terjangkau di jalur pansela dari Jember sampai Lumajang.

4. Angkutan Perkotaan

Berdasarkan Keputusan Bupati Jember nomor 188.45/III/1.12/2022 tahun 2022 di Kabupaten Jember terdapat 11 trayek Angkutan Kota sebagai berikut:



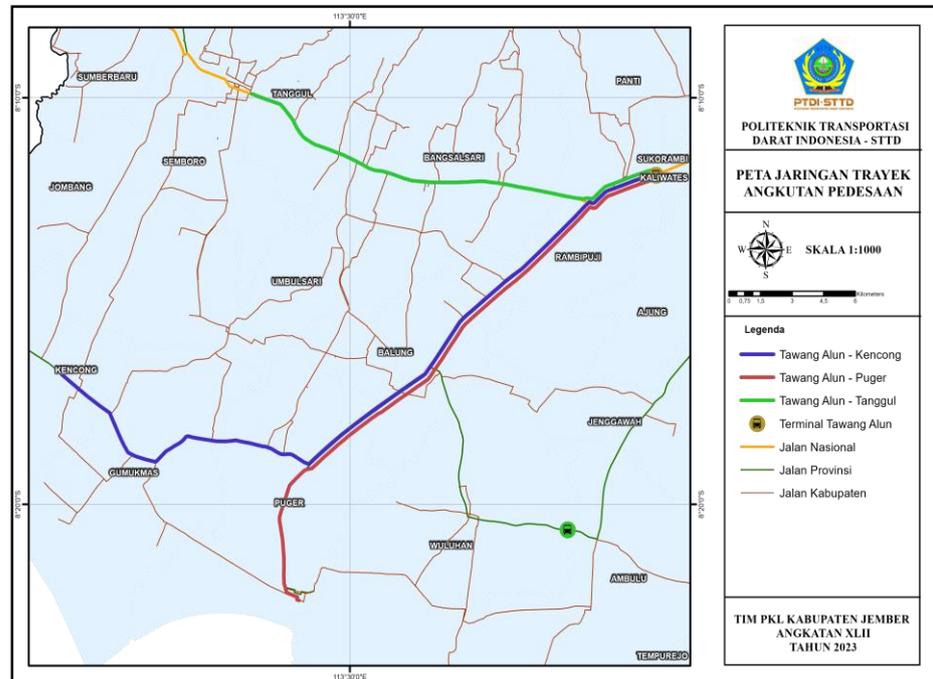
Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.9 Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan di Kabupaten Jember

Dari 11 trayek ANGKUTAN PERKOTAAN yang terdaftar hanya 6 trayek yang beroperasi di Kabupaten Jember yaitu trayek A, B, C, D, E, dan G.

5. Angkutan Pedesaan

Berdasarkan Keputusan Bupati Jember nomor 188.45/III/1.12/2022 tahun 2022 di Kabupaten Jember terdapat 3 trayek Angkutan Pedesaan sebagai berikut:



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.10 Peta Jaringan Trayek Angkutan Pedesaan di Kabupaten Jember

6. Cakupan Pelayanan

Cakupan pelayanan jaringan trayek angkutan umum diukur berdasarkan jarak berjalan, tetapi bukan antar rute pelayanan melainkan ke perhentian. Jaringan pelayanan dikatakan baik jika cakupan pelayanan untuk daerah perkotaan ialah 70 – 75 % penduduk tinggal 400 m berjalan ke perhentian. Sedangkan untuk daerah pinggiran kota dengan kepadatan yang agak rendah 50 – 60 % penduduk tinggal pada jarak berjalan 700 m ke perhentian.

Untuk Angkutan umum yang beroperasi di kawasan Kabupaten Jember dengan kemauan orang berjalan sebesar 400m. Sehingga cakupan area koridor kanan dan kiri 800 meter.

2 X kemauan orang berjalan X panjang trayek

a. Angkutan Perkotaan

Tabel II.4 Cakupan Pelayanan Angkutan Perkotaan

NO.	KODE TRAYEK	PANJANG TRAYEK (KM)	KOB (KM)	CAKUPAN PELAYANAN (KM ²)
	(a)	(b)	(c)	(d)=2*(b)*(c)
1	A	16,00	0,4	12,80
2	B	18,00	0,4	14,40
3	C	15,00	0,4	12,00
4	D	19,00	0,4	15,20
5	E	16,00	0,4	12,80
6	G	18,00	0,4	14,40
TOTAL				81,60

Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

b. Angkutan Pedesaan

Tabel II.5 Cakupan Pelayanan Angkutan Pedesaan

NO.	KODE TRAYEK	PANJANG TRAYEK (KM)	KOB (KM)	CAKUPAN PELAYANAN (KM ²)
	(a)	(b)	(c)	(d)=2*(b)*(c)
1	TAWANG ALUN – TANGGUL	21,62	0,4	17,30
2	TAWANG ALUN – PUGER	28,27	0,4	22,62
3	TAWANG ALUN - KENCONG	35,64	0,4	28,51
TOTAL				68,43

Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Dari tabel hasil analisis pada **Tabel II.4** dan **Tabel II.5** dapat dilihat bahwa luas cakupan wilayah terluas yaitu pada angkutan trayek Tawang Alun - Kencong dengan luas 28,51 km² , dan luas cakupan pelayanan yang terkecil yaitu pada trayek C dengan luas cakupan Pelayanan 12 km² . Dimana semakin besar cakupan pelayanan yang dilayani maka akan semakin baik kinerja jaringan trayek.

7. Nisbah

Nisbah Pelayanan Angkutan umum adalah nilai banding antara total cakupan pelayanan seluruh trayek dengan luas kota yang dikaji yang mana luas kota yang dikaji adalah luas Kabupaten Jember. Untuk menghitung nisbah menggunakan rumus.

$$\text{Nisbah} = \frac{\sum \text{Cakupan Pelayanan}}{\text{Luas Wilayah}}$$

a. Angkutan Perkotaan

Tabel II.6 Nisbah Pelayanan Angkutan Perkotaan

Total Cakupan Pelayanan (km ²)	Luas Kabupaten Jember (km ²)	Nisbah
81,60	2056,95	4%

Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

b. Angkutan Pedesaan

Tabel II.7 Nisbah Pelayanan Angkutan Pedesaan

Total Cakupan Pelayanan (km ²)	Luas Kabupaten Jember(km ²)	Nisbah
68,43	2056,95	3%

Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

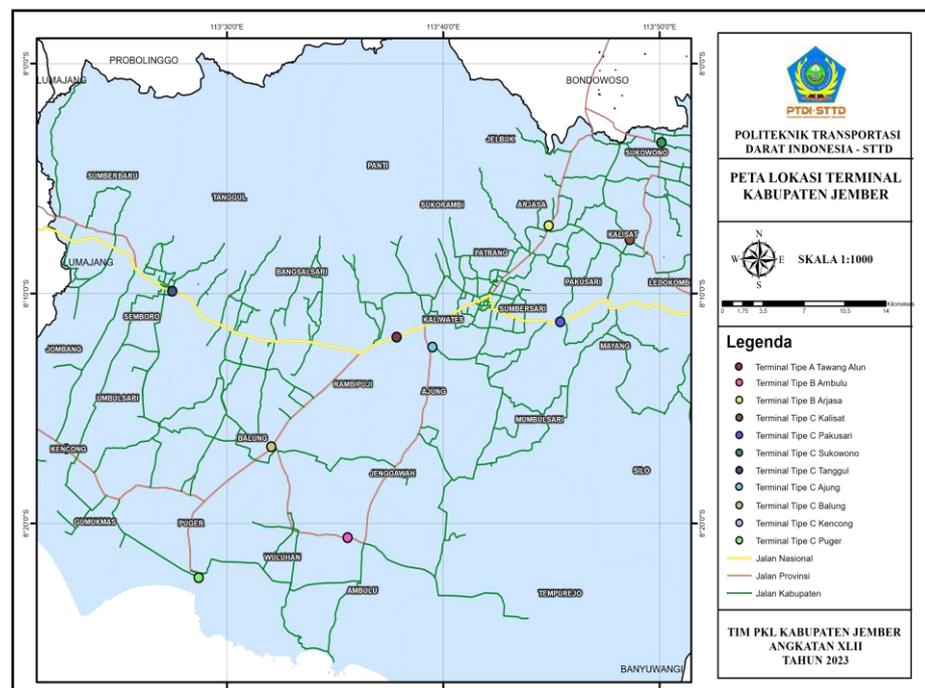
Berdasarkan tabel hasil analisis kinerja dari segi jaringan Pada **Tabel II.6** dan **Tabel II.7** dapat diketahui bahwa nisbah pelayanan angkutan umum di Kabupaten Jember berdasarkan luas wilayah studi,

yaitu terbesar 4% untuk angkutan perkotaan dan 3% untuk angkutan pedesaan.

2.2.3. Lokasi Simpul Transportasi

1. Terminal

Terminal adalah pangkalan kendaraan bermotor umum yang digunakan untuk mengatur kedatangan dan keberangkatan, menaikkan dan menurunkan orang dan/atau barang, serta perpindahan moda angkutan (Undang – undang 22 tahun 2009). Terminal merupakan lokasi transit angkutan umum sedangkan halte merupakan tempat pemberhentian angkutan umum untuk menaikn dan menurunkan penumpang. Kabupaten Jember memiliki 11 terminal yang melayani kegiatan transportasi bagi masyarakat pada **Tabel II.8**. Berikut merupakan terminal angkutan umum yang ada di Kabupaten Jember:



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.11 Peta Lokasi Terminal di Kabupaten Jember.

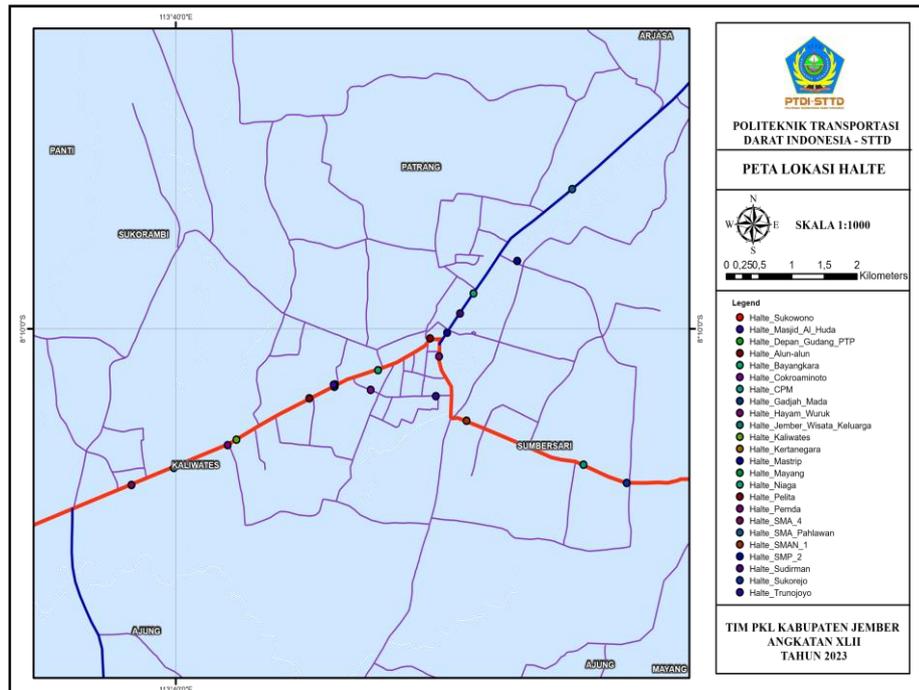
Tabel II.8 Daftar Lokasi Terminal di Kabupaten Jember

No	Nama Terminal	Lokasi
1	Terminal Tipe A Tawang Alun	Jl. Dharmawangsa No.01, Dusun Krajan, Desa Kaliwining, Kec.Rambipuji.
2	Terminal Tipe B Arjasa	Jl. Sultan Agung No.53, Dusun Krajan, Desa Arjasa, Kec.Arjasa.
3	Terminal Tipe B Ambulu	Jl. Manggar, Dusun Tegalsari, Kec. Ambulu.
4	Terminal Tipe C Pakusari	Jl.MH.Thamrin, Krajan, Ajung, Kec. Ajung.
5	Terminal Tipe C Ajung	Jl.Brigjend Katamso No.29,Kertosari, Kec. Pakusari.
6	Terminal Tipe C Kalisat	Jl. DR. Wahidin, Krajan II, Kalisat, Kec. Kalisat.
7	Terminal Tipe C Sukowono	Krajan, Sukowono, Kec. Sukowono.
8	Terminal Tipe C Tanggul	Krajan, Tanggul Wetan, Kec. Tanggul.

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Jember

2. Halte

Halte merupakan tempat pemberhentian kendaraan penumpang umum untuk menaikkan dan menurunkan penumpang yang dilengkapi dengan bangunan (UU Nomor 22 Tahun 2009). Peran halte sebagai prasarana sangat penting dalam menunjang angkutan umum perkotaan maupun pedesaan. Kabupaten Jember memiliki 19 halte yang melayani kegiatan transportasi bagi masyarakat seperti pada **Tabel II.9**. Berikut merupakan Halte yang ada di Kabupaten Jember:



Sumber : Hasil Inventarisasi Tim PKL Kabupaten Jember 2023

Gambar II.12 Peta Lokasi Halte di Kabupaten Jember.

Tabel II.9 Daftar Lokasi Halte di Kabupaten Jember

No	Nama Halte	Lokasi
1	Halte Jember Wisata keluarga	Jl.Hayam Wuruk
2	Halte Sudirman	Jl.PB Sudirman
3	Halte Bhayangkara	Jl.PB Sudirman
4	Halte Cokroaminoto	Jl.Trunojoyo
5	Halte SMAN 1	Jl.Letjen S Parman
6	Halte Gadjah Mada	Jl.Gadjah Mada
7	Halte Kartanegara	Jl.Gadjah Mada
8	Halte SMAN 4	Jl.Hayam Wuruk

No	Nama Halte	Lokasi
9	Halte Kaliwates	Jl.Gadjah Mada
10	Halte Hayam Wuruk	Jl.Gadjah Mada
11	Halte SMPN 2	Jl.PB Sudirman
12	Halte Pelita	Jl.Gadjah Mada
13	Halte Alun-Alun	Jl.Sultan Agung
14	Halte Trunojoyo	Jl.Trunojoyo
15	Halte Niaga	Jl.Gadjah Mada
16	Halte CPM	Jl.Letjen S Parman
17	Halte Pasar Sukerejo	Jl.Letjen S parman
18	Halte Mastrip	Jl.Mastrip
19	Halte Pemda	Jl.A Yani

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Jember