

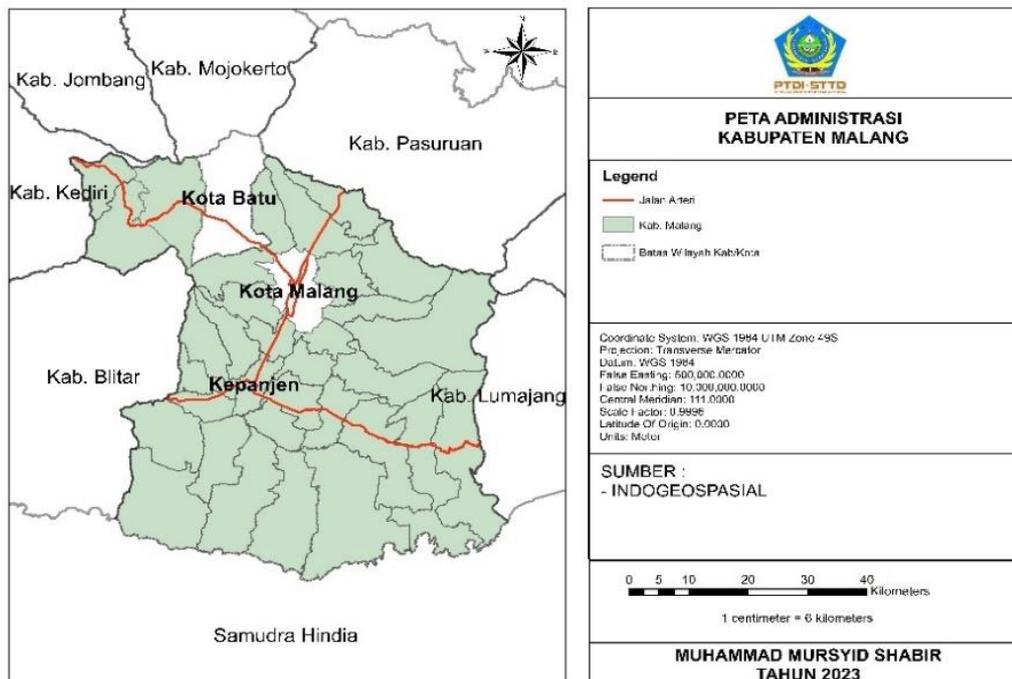
## BAB II GAMBARAN UMUM

### 2.1. Kondisi transportasi

Transportasi merupakan proses pergerakan atau perpindahan orang dan/atau barang dari asal ke tujuan dengan menggunakan moda angkutan. Transportasi mempunyai fungsi yang sangat penting dalam menghubungkan wilayah yang satu dan yang lainnya.

Diketahui bahwa Kabupaten Malang memiliki luas wilayah terluas kedua di Jawa Timur setelah Kabupaten Banyuwangi dengan luas wilayah sebesar 3.473,5 km<sup>2</sup> dengan jumlah penduduk sebesar 2.685,90 ribu jiwa (Badan Pusat Statistik, 2023).

Dengan luas wilayah yang begitu besar dan juga jumlah penduduk yang begitu banyak, maka dibutuhkan transportasi yang efektif dan efisien guna meningkatkan aksesibilitas menuju suatu wilayah. Oleh karena itu, penting untuk mengetahui dan meningkatkan transportasi di Kabupaten Malang. Berikut merupakan peta administrasi Kabupaten Malang :

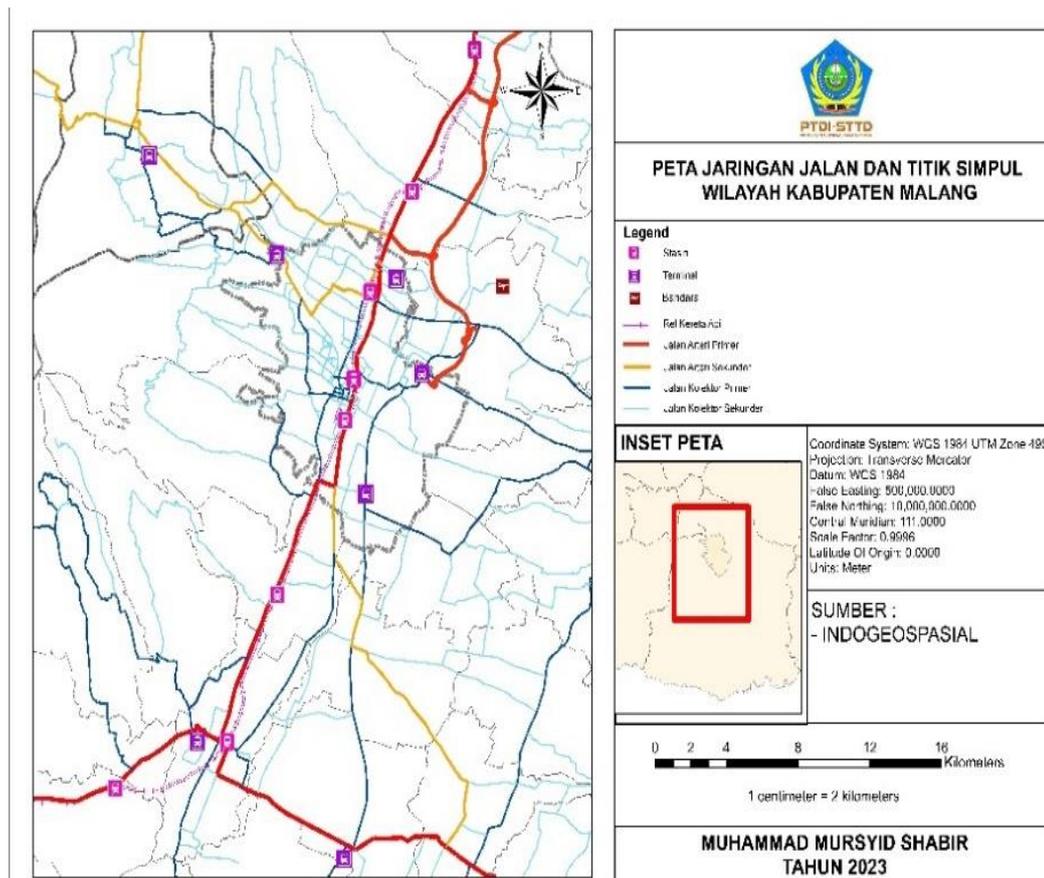


Sumber : Tim PKL Kabupaten Malang 2023

Gambar 2.1 Peta administrasi Kabupaten Malang

### 2.1.1. Kondisi lalu lintas

Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik Jawa Timur, Kabupaten Malang memiliki keseluruhan panjang jalan pada tahun 2022 sebesar 1878,84 km, dimana jaringan jalan menurut status terdiri dari jalan Nasional dengan panjang 152,24 km, jalan provinsi dengan panjang 69,71 km, dan jalan kabupaten dengan panjang sebesar 1668,76 km. berikut merupakan peta jaringan jalan dan letak titik simpul yang ada di wilayah Kabupaten Malang.



Sumber : Tim PKL Kabupaten Malang 2023

Gambar 2.2 Peta jaringan jalan dan titik simpul wilayah Kabupaten Malang

## 2.2. Kondisi wilayah kajian

### 2.2.1. Lokasi Bandara Abdulrachman Saleh

Bandar Udara Abdulrachman Saleh adalah bandara udara yang terletak di Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang, Jawa Timur, atau 17 km arah timur dari pusat Kota Malang. Bandara Abdulrachman Saleh memiliki dua landasan pacu

dimana yang pertama untuk pesawat bermesin propeller dengan Panjang 1.500 m dan yang kedua untuk jenis pesawat bermesin jet dengan panjang 2.300 m.



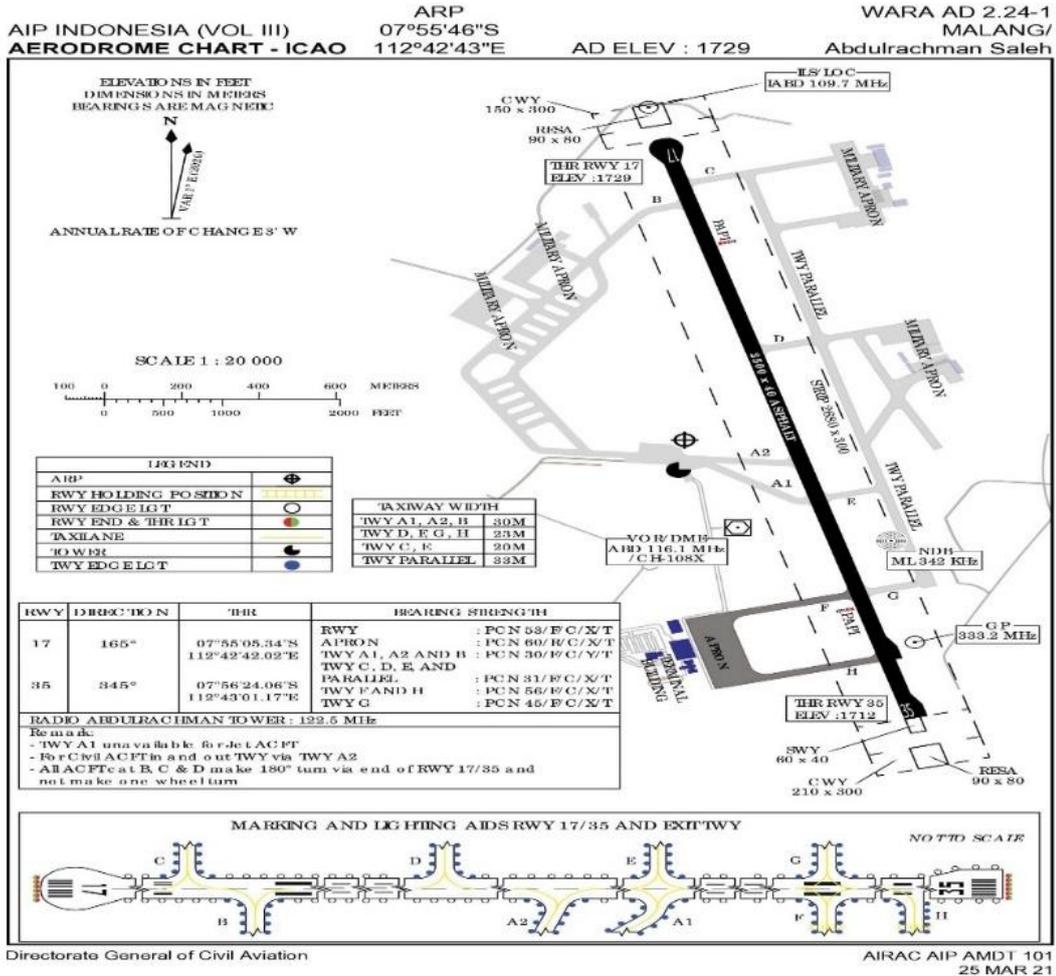
Sumber : Dokumentasi, 2023

Gambar 2.3 Bandara Abdulrachman Saleh

Bandara Abdulrachman Saleh sendiri merupakan bandara yang unik, karena merupakan satu-satunya bandara yang pengelolaannya di lakukan oleh pihak Pemerintah Provinsi Jawa Timur. Untuk pelayanan angkutan umum di Bandara Abdulrachman Saleh sendiri hanya terdapat Taksi Bandara saja yaitu dinamakan Taksi Garuda. Sehingga para penumpang yang akan melakukan perjalanan dari dan menuju bandara hanya dapat menggunakan kendaraan pribadi dan taksi bandara saja.

#### 2.2.2. Layout Bandara Abdulrachman Saleh

Layout bertujuan untuk menampilkan elemen gambar dan teks agar menjadi komunikatif dalam sebuah cara yang memudahkan pembaca menerima informasi. Berikut merupakan layout dari Bandara Abdulrachman Saleh.



Sumber : UPT PJK Bandara Abdulrachman Saleh, 2023

Gambar 2.4 Layout Bandara Abdulrachman Saleh

### 2.2.3. Kegiatan operasional pesawat di Bandara Abdulrachman Saleh

Waktu operasional Bandar Udara Abdulrachman Saleh yaitu mengikuti kegiatan operasional pesawat yang ada. Berdasarkan data dari UPT PJK Bandara Abdulrachman Saleh, diketahui bahwa jadwal operasional pesawat di Bandara Abdulrachman Saleh dimulai dari kedatangan pesawat pertama penerbangan dari Jakarta (Bandara Halim Perdana Kusuma – Bandara Abdulrachman Saleh) yaitu maskapai Batik Air pada pukul 08.30 WIB.

Selanjutnya, untuk operasional pesawat terakhir yaitu keberangkatan pesawat maskapai Batik Air menuju Jakarta (Bandara Abdulrachman Saleh – Bandara Internasional Soekarno Hatta) pada pukul 14.55 WIB. Oleh karena itu, berdasarkan dari operasional pesawat tersebut diketahui bahwa waktu operasional

Bandara Abdulrachman Saleh adalah mulai dari pukul 08.30 WIB – 14.55 WIB. Untuk mengetahui lebih jelas terkait jadwal operasional di Bandara Abdulrachman Saleh, dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 2.1 Jadwal operasional pesawat di Bandara Abdulrachman Saleh

No	Airline	Nomor Penerbangan	Rute Penerbangan	Jadwal Keberangkatan		Jadwal Kedatangan		Ket
1	Batik Air (156 seat)	ID 7581	Jakarta (HLP) - Malang	HLP	07.10 WIB	MLG	08.30 WIB	Daily
		ID 7580	Malang - Jakarta (HLP)	MLG	09.05 WIB	HLP	10.30 WIB	
2	Garuda Indonesia (180 seat)	GA 290	Jakarta (CGK) - Malang	CGK	08.15 WIB	MLG	09.55 WIB	5 x seminggu (kecuali selasa & kamis)
		GA 291	Malang - Jakarta (CGK)	MLG	10.40 WIB	CGK	12.15 WIB	
3	Citilink Indonesia (162 seat)	QG 750	Jakarta (CGK) - Malang	CGK	09.15 WIB	MLG	10.50 WIB	Daily
		QG 751	Malang - Jakarta (CGK)	MLG	11.20 WIB	CGK	12.45 WIB	
4	Batik Air (156 seat)	ID 7583	Jakarta (HLP) - Malang	HLP	11.35 WIB	MLG	13.00 WIB	Daily
		ID 7582	Malang - Jakarta (HLP)	MLG	13.35 WIB	HLP	15.00 WIB	
5	Citilink Indonesia (162 seat)	QG 164	Jakarta (HLP) - Malang	HLP	12.20 WIB	MLG	13.50 WIB	Daily
		QG 165	Malang - Jakarta (HLP)	MLG	14.30 WIB	HLP	16.00 WIB	
6	Batik Air (156 seat)	ID 6564	Jakarta (CGK) - Malang	CGK	12.45 WIB	MLG	14.15 WIB	Daily
		ID 6565	Malang - Jakarta (CGK)	MLG	14.55 WIB	CGK	16.25 WIB	

Sumber : UPT PJK Bandara Abdulrachman Saleh, 2023

#### 2.2.4. Data penumpang naik turun di Bandara Abdulrachman Saleh

Berdasarkan data yang diperoleh dari UPT PJK Bandara Abdulrachman Saleh, berikut merupakan data jumlah penumpang pesawat yang naik dan turun di Bandara Abdulrachman Saleh pada tahun 2012 – 2023, data jumlah penumpang pesawat pada bulan Agustus tahun 2023, serta data jumlah penumpang pesawat

berdasarkan maskapai. Data – data tersebut merupakan data yang digunakan untuk mengetahui tingkat pertumbuhan jumlah penumpang tiap tahunnya, penumpang pada *weekday* dan *weekend* tertinggi, serta maskapai dengan jumlah penumpang terbanyak.

Tabel 2.2 Data jumlah penumpang pesawat Tahun 2012-2023

Tahun	Penumpang			
	Datang	Berangkat	Jumlah	Naik/Turun (%)
2012	255.999	253.496	509.495	0
2013	265.790	261.377	527.167	3,47
2014	315.040	311.650	626.690	18,88
2015	360.266	362.561	722.827	15,34
2016	425.885	433.993	859.878	18,96
2017	538.281	554.670	1.092.951	27,11
2018	661.050	671.813	1.332.863	21,95
2019	441.392	452.286	893.678	-32,95
2020	133.950	148.531	282.481	-68,39
2021	74.809	82.046	156.855	-44,47
2022	173.435	180.248	353.683	125,48
2023	144.766	147.232	291.998	-17,44
Total	3.790.663	3.859.903	7.650.566	5,66

Sumber : UPT PJK Bandara Abdulrachman Saleh, 2023

Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa jumlah penumpang naik dan turun di Bandara Abdulrachman Saleh mengalami peningkatan yang signifikan tiap tahunnya terhitung dari tahun 2012 – 2019. Namun, pada tahun 2020 – 2021 terjadi penurunan jumlah penumpang dikarenakan adanya pandemi Covid-19. Selanjutnya pada tahun 2022 – 2023 jumlah penumpang mengalami peningkatan karena tidak adanya lagi pembatasan pergerakan masyarakat (*social distancing*) dan tidak adanya lagi virus covid – 19. Berikutnya merupakan data terkait jumlah penumpang pada bulan Agustus tahun 2023.

Tabel 2.3 Data jumlah penumpang pesawat bulan Agustus tahun 2023

Tanggal	Jumlah penumpang		Total
	Datang	Berangkat	
01/08/2023	561	459	1020
02/08/2023	540	503	1043
03/08/2023	574	531	1105
04/08/2023	657	704	1361
05/08/2023	689	785	1474
06/08/2023	461	666	1127
07/08/2023	777	730	1507
08/08/2023	662	467	1129
09/08/2023	820	643	1463
10/08/2023	654	623	1277
11/08/2023	768	778	1546
12/08/2023	776	823	1599
13/08/2023	496	657	1153
14/08/2023	591	629	1220
15/08/2023	500	500	1000
16/08/2023	593	555	1148
17/08/2023	659	496	1155
18/08/2023	532	451	983
19/08/2023	651	648	1299
20/08/2023	662	673	1335
21/08/2023	761	713	1474
22/08/2023	642	484	1126
23/08/2023	729	683	1412
24/08/2023	638	622	1260
25/08/2023	726	802	1528
26/08/2023	672	771	1443
27/08/2023	218	299	517
28/08/2023	660	766	1426
29/08/2023	537	523	1060
30/08/2023	640	753	1393
31/08/2023	624	543	1167
TOTAL	19470	19280	38750

Sumber : UPT PJK Bandara Abdulrachman Saleh, 2023

Berdasarkan tabel di atas, diketahui bahwa pada bulan Agustus tahun 2023, jumlah penumpang *weekday* tertinggi yaitu pada tanggal 11 Agustus 2023 dengan jumlah 1546 penumpang yang terdiri atas 768 penumpang datang dan 778 penumpang berangkat serta jumlah penumpang *weekend* tertinggi yaitu pada tanggal 12 Agustus 2023 dengan jumlah 1599 penumpang yang terdiri atas 776

penumpang datang dan 823 penumpang berangkat. Serta selanjutnya merupakan data jumlah penumpang pesawat berdasarkan maskapai.

Tabel 2.4 Data jumlah penumpang pesawat berdasarkan maskapai

Tanggal	Pesawat	Jumlah penumpang		Total
		Datang	Berangkat	
01/08/2023	Batik Air	104	115	1020
	Citilink	153	100	
	Batik Air	124	115	
	Citilink	180	129	
02/08/2023	Batik Air	16	125	1043
	Garuda	156	85	
	Citilink	131	105	
	Batik Air	134	98	
	Citilink	103	90	
03/08/2023	Batik Air	142	107	1105
	Citilink	139	135	
	Batik Air	113	109	
	Citilink	180	180	
04/08/2023	Batik Air	142	141	1361
	Garuda	72	109	
	Citilink	169	162	
	Batik Air	129	141	
	Citilink	145	151	
05/08/2023	Batik Air	148	151	1474
	Garuda	96	152	
	Citilink	146	157	
	Batik Air	141	146	
	Citilink	158	179	
06/08/2023	Batik Air	67	152	1127
	Citilink	160	181	
	Batik Air	112	155	
	Citilink	122	178	
07/08/2023	Batik Air	136	148	1507
	Garuda	156	131	
	Citilink	170	162	
	Batik Air	142	130	
	Citilink	173	159	
Total				8637
Jumlah penumpang/hari				1234

Sumber : UPT PJK Bandara Abdulrachman Saleh, 2023

Berdasarkan tabel di atas, diketahui bahwa jumlah penumpang terbanyak berdasarkan maskapai selama satu minggu di bulan Agustus yaitu pada tanggal 07 Agustus 2023 sebanyak 1507 total penumpang dari 3 maskapai yang berbeda, dimana maskapai Batik Air sebanyak 278 penumpang datang dan penumpang

berangkat, dan maskapai Garuda sebanyak 156 penumpang datang dan 131 penumpang berangkat, serta maskapai Citilink sebanyak 343 penumpang datang dan 321 penumpang berangkat.