

B. Kondisi Wilayah Administratif Kota Yogyakarta

Kota Yogyakarta terletak di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta dan merupakan Ibukota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Area Kota Yogyakarta seluas 32,5 Km² dan terdiri dari 14 Kecamatan dan 45 Kelurahan. Kecamatan Umbulharjo memiliki luas terbesar sebesar 8,12 Km² sedangkan Kecamatan Pakualaman memiliki luas terkecil sebesar 0,63 Km². Stasiun Lempuyangan terletak di Kecamatan Danurejan dan memiliki luas 1,1 Km². Data luas wilayah kecamatan di Kota Yogyakarta adalah sebagai berikut :

Tabel II. 1 Luas Kecamatan di Kota Yogyakarta

No	Kecamatan	Luas Area (Km ²)
1	Mantrijeron	2,61
2	Kraton	1,4
3	Mergangsan	2,31
4	Umbulharjo	8,12
5	Kotagede	3,07
6	Gondokusuman	3,97
7	Danurejan	1,1
8	Pakualaman	0,63
9	Gondomanan	1,12
10	Ngampilan	0,82
11	Wirobrajan	1,76
12	Gedongtengen	0,96
13	Jetis	1,72
14	Tegalrejo	2,91
15	Kota Yogyakarta	32,5

Sumber : BPS Kota Yogyakarta, 2024

C. Kondisi Demografi Kota Yogyakarta

Stasiun Lempuyangan terletak di Kota Yogyakarta yang juga merupakan Ibukota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Penduduk Kota Yogyakarta mengalami pertumbuhan penduduk pertahun sebesar 2,11 persen pada tahun 2023. Berikut merupakan Jumlah Penduduk Kota Yogyakarta per kecamatan sebagaimana tabel berikut:

Tabel II. 2 Jumlah penduduk Kota Yogyakarta

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)
1	Mantrijeron	37.020
2	Kraton	20.482
3	Mergangsan	34.566
4	Umbulharjo	92.230
5	Kotagede	37.544
6	Gondokusuman	53.457
7	Danurejan	21.630
8	Pakualaman	10.916
9	Gondomanan	15.385
10	Ngampilan	19.249
11	Wirobrajan	29.310
12	Gedongtengen	20.351
13	Jetis	27.570
14	Tegalrejo	41.515
15	Kota Yogyakarta	461.225

Sumber : BPS Kota Yogyakarta, 2024

Kota Yogyakarta merupakan kota yang banyak dikunjungi oleh orang-orang dari luar daerah. Yogyakarta banyak memiliki destinasi wisata sehingga memiliki daya tarik wisatawan dari luar kota, selain itu Yogyakarta merupakan kota dengan sebutan kota pelajar yang memiliki kampus-kampus ternama seperti seperti Universitas Gadjah Mada (UGM), Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), dan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta (UPN Yogyakarta). Kota Yogyakarta berperan sebagai pusat pelayanan ekonomi yang berkembang dengan pesat dan memiliki daya tarik berbagai bisnis, sehingga banyak perusahaan rintisan ataupun perusahaan besar.

D. Kondisi Stasiun Lempuyangan

Stasiun Lempuyangan terletak di Kota Yogyakarta merupakan stasiun besar yang melayani naik-turun kereta api lokal maupun kereta api jarak jauh. Stasiun Lempuyangan terletak sekitar 2 kilometer dari pusat kota, stasiun ini

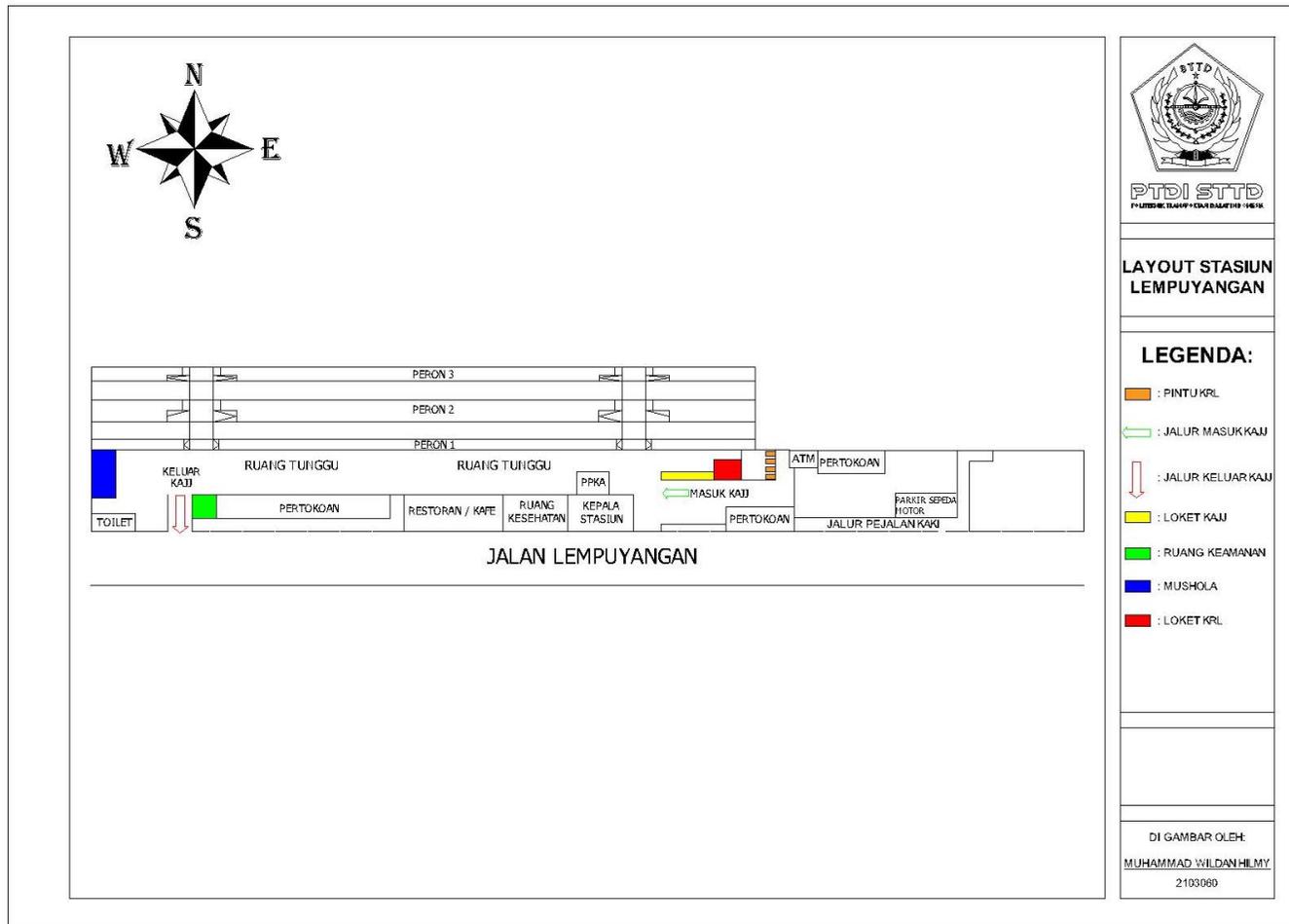
berfungsi sebagai pusat transportasi penting bagi Yogyakarta dan daerah sekitarnya. Stasiun Lempuyangan memiliki satu bangunan yang berada pada selatan sisi rel. Stasiun Lempuyangan di sebelah timur menjadi tempat masuk kereta api jarak jauh dan keluar masuk *commuter line*, bagian sisi barat digunakan untuk keluar kereta api jarak jauh. Pada stasiun lempuyangan untuk melakukan perpindahan peron menggunakan *passenger crossing*. Peron yang digunakan untuk naik turun penumpang berupa peron 1,2,dan 3. Peron 1 menggunakan peron sedang 2,3 pada stasiun lempuyangan menggunakan peron tinggi. Berikut merupakan Letak dan denah Stasiun Lempuyangan :



Sumber : Stasiun Lempuyangan, Base-map source

<https://earth.google.com/web/search/Stasiun-Lempuyangan> (accessed on 3 Juny 2024)

Gambar II. 2 Gambar Letak Stasiun Lempuyangan



Sumber : Hasil Analisis Penulis Tahun 2024

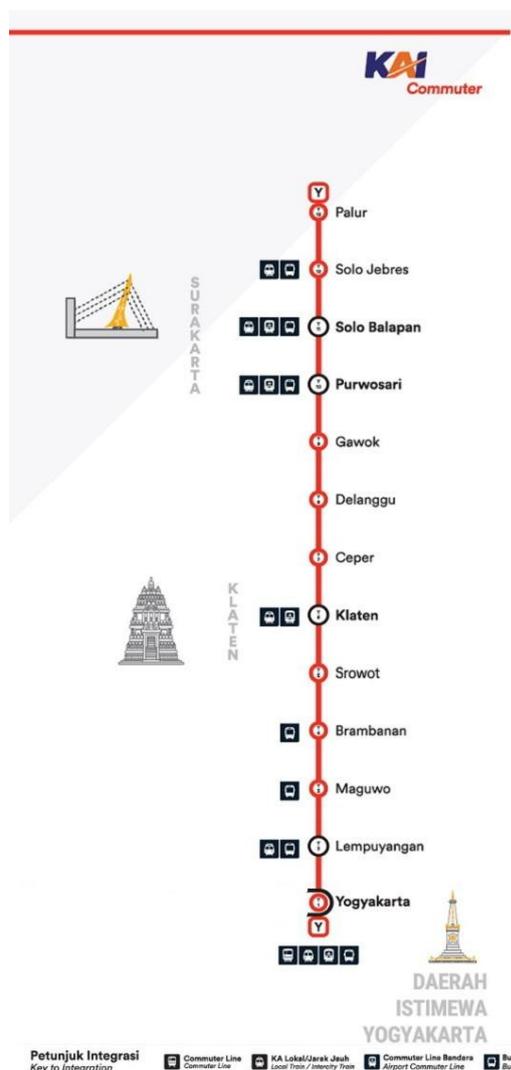
Gambar II. 3 Layout Stasiun Lempuyangan

E. Kondisi Transportasi Kereta Api

Stasiun Lempuyangan merupakan stasiun tipe besar dan melayani perjalanan kereta api lokal dan jarak jauh. Berikut merupakan jadwal kereta api yang melayani naik-turun penumpang di stasiun lempuyangan :

1. *Commuter line*

Pada Stasiun lempuyangan terdapat perjalanan kereta api *commuter line* yogyakarta. *Commuter line* yogyakarta mempunyai relasi dari stasiun Palur-Yogyakarta. Panjang lintas *commuter line* yogyakarta sepanjang 65,393 km, dengan 13 stasiun pemberhentian. Berikut merupakan lintas *commuter line* Yogyakarta :



Sumber : PT. KAI Daop 6 Yogyakarta, 2024

Gambar II. 4 Lintas *Commuter line* Yogyakarta

Terdapat 24 perjalanan *commuter line* Yogyakarta. Berikut data nama, nomor KA, dan kedatangan *commuter line* Yogyakarta :

Tabel II. 3 Jadwal *Commuter line* Yogyakarta Relasi Palur-Yogyakarta

No	Nama KA	No KA	Relasi	Jadwal
1	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	661	PL-YK	06.11
2	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	669A	PL-YK	07.24
3	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	677	PL-YK	08.35
4	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	663	PL-YK	10.12
5	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	671A	PL-YK	11.43
6	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	679	PL-YK	12.37
7	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	673	PL-YK	15.01
8	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	681	PL-YK	16.12
9	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	667	PL-YK	17.28
10	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	675	PL-YK	18.24
11	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	683A	PL-YK	19.30
12	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	7101	PL-YK	22.10

Sumber : KP-DJKA 67 Tahun 2023

Tabel II. 4 Jadwal *Commuter line* Yogyakarta Relasi Yogyakarta-Paluru

No	Nama KA	No KA	Relasi	Jadwal
1	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	676	YK-PL	05.36
2	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	662	YK-PL	06.55
3	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	670A	YK-PL	07.46
4	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	678	YK-PL	08.55
5	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	664	YK-PL	10.31
6	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	672A	YK-PL	12.02
7	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	680	YK-PL	13.11
8	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	674	YK-PL	15.25
9	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	682A	YK-PL	16.35
10	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	668	YK-PL	17.50
11	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	684	YK-PL	20.21
12	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	7102	YK-PL	22.42

Sumber : KP-DJKA 67 Tahun 2023

Selain 24 jadwal *commuter line* Yogyakarta diatas juga terdapat penambahan jadwal (*Kereta Fakultatif*) yang beroperasi. Kereta *fakultatif* beroperasi ketika terdapat hari libur panjang seperti Hari Raya Idul Fitri, Hari Raya Idul Adha, Hari Raya Waisak dan libur hari besar lainnya.

Tabel II. 5 Jadwal Fakultatif *Commuter line* Yogyakarta

No	Nama KA	No KA	Relasi	Jadwal
1	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	685F	PL-YK	10.37
2	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	686F	YK-PL	11.01
3	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	687F	PL-YK	14.07
4	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	688F	YK-PL	14.38
5	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	689F	PL-YK	18.40
6	<i>Commuter line</i> Yogyakarta	690F	YK-PL	19.21

Sumber : KP-DJKA 67 Tahun 2023

2. Kereta Api Jarak Jauh

Stasiun Lempuyangan yang merupakan stasiun besar juga melayani perjalanan Kereta Api Jarak Jauh. Berikut adalah data kereta api jarak jauh yang berhenti di Stasiun Lempuyangan :

Tabel II. 6 Daftar Kereta Api Jarak Jauh Berhenti di Stasiun Lempuyangan

No	Nama KA	No KA	Relasi	Datang	Berangkat
1	Bengawan	246	PSE-PWS	14.25	14.32
2	Bengawan	245	PWS-PSE	21.04	21.23
3	Bogowonto	136	PSE-LPN	05.48	
4	Bogowonto	135	LPN-PSE		10.00
5	Gajahwong	138	PSE-LPN	15.33	
6	Gajahwong	137	LPN-PSE		21.00
7	Gaya baru Malam Selatan	105	SGU-PSE	16.57	17.03
8	Gaya baru Malam Selatan	106	PSE-SGU	19:10	19:15
9	Jaka Tingkir	222	PSE-PWS	19.47	19.52
10	Jaka Tingkir	221	PWS-PSE	23.32	23.38
11	Jakarta	217	SGU-PSE	18.59	19.04
12	Jakarta	218	PSE-SGU	00.53	00.58
13	Kahuripan	238	KAC-BL	06.15	06.20
14	Kahuripan	237	BL-KAC	21.38	21.42
15	Pasundan	239	SGU-KAC	11.16	11.21
16	Pasundan	240	KAC-SGU	18.13	18.18
17	Progo	248	PSE-LPN		12.05
18	Progo	247	LPN-PSE	07.05	
19	Singasari	104	PSE-BL	05.25	05.30
20	Singasari	103	BL-PSE	21.46	21.52
21	Sri Tanjung	242	LPN-SB		07.20
22	Sri Tanjung	241	SB-LPN	20.13	
23	Logawa	211	SGU-PWT	16.20	16.25
24	Logawa	212	PWT-SGU	08.28	08.34

Sumber : KP-DJKA 67 Tahun 2023

F. Volume Penumpang *Commuter line* Yogyakarta

Commuter line Yogyakarta merupakan kereta perkotaan yang melayani perjalanan dari stasiun Palur hingga Stasiun Yogyakarta. *Commuter line* Yogyakarta beroperasi pada tahun 2021 sebelum menggunakan kereta *commuter* relasi Solo-Yogyakarta menggunakan kereta KRD Prambanan Express.

Dalam menentukan data pertumbuhan penumpang. Jumlah penumpang *commuter line* Yogyakarta mengalami pertumbuhan yang sangat pesat di setiap tahunnya. Hal tersebut dikarenakan minat dari penumpang *commuter line* sangat besar. Adapun jumlah penumpang sebagai berikut :

1. Penumpang Naik di Stasiun Lempuyangan

Stasiun lempuyangan memiliki jumlah KA *commuter* naik tertinggi pada tahun 2023 dengan rata-rata harian 2.080 ribu penumpang per hari.

Tabel II. 7 Jumlah Penumpang naik *Commuter line* di Stasiun Lempuyangan

No	Tahun	Jumlah	Rata-Rata Harian (penumpang)	keterangan
1	2021	251.707	690	Data Sekunder
2	2022	520.079	1425	Data Sekunder
3	2023	759.178	2080	Data Sekunder
4	2024	420.303	2766	Data Sekunder (Januari sampai Mei)

Sumber : Balai Teknik Perkeretaapian Kelas I Semarang

Dari tahun 2021 hingga 2023 terjadi peningkatan penumpang dengan peningkatan tertinggi pada tahun 2022 dengan kenaikan penumpang 268.372

2. Penumpang turun di stasiun lempuyangan

Stasiun lempuyangan memiliki jumlah KA *commuter* turun tertinggi pada tahun 2023 dengan rata-rata harian 2.142 ribu penumpang per hari.

Tabel II. 8 Jumlah Penumpang turun *Commuter line* di Stasiun Lempuyangan

No	Tahun	Jumlah	Rata-Rata Harian (penumpang)	keterangan
1	2021	271.258	743	Data Sekunder
2	2022	551.941	1512	Data Sekunder
3	2023	781.940	2142	Data Sekunder

No	Tahun	Jumlah	Rata-Rata Harian (penumpang)	keterangan
4	2024	436.810	2874	Data Sekunder (Januari sampai Mei)

Sumber : Balai Teknik Perkeretaapian Kelas I Semarang

Dari tahun 2021 hingga 2023 terjadi peningkatan penumpang dengan peningkatan tertinggi pada tahun 2022 dengan kenaikan penumpang 280.683.