

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1. Kondisi Transportasi

2.1.1. Jaringan jalan

Kabupaten Subang memiliki bermacam macam jalan berdasarkan fungsi, dan status jalan. Pada dasarnya jalan di Kota Subang didominasi oleh jalan kabupaten. Dalam penelitian yang dilakukan di Kabupaten Subang, terdapat beberapa keterbatasan meliputi waktu dan personil, sehingga penelitian difokuskan pada jalan dengan batasan dan kriteria sebagai berikut:

- a. 52 ruas Jalan Kolektor
- b. Jalan Lokal yang dilalui angkutan umum
- c. Jalan Lokal yang memiliki volume lalu lintas yang besar (jam sibuk/peak hour)
- d. Jalan Lokal yang merupakan akses menuju *Central Bussniess District* (CBD)

Jaringan jalan yang dikaji di wilayah studi Kabupaten Subang berjumlah total 135 segmen dengan Panjang 459,36 Km. Pengelompokkan jalan yang dikaji berdasarkan status di wilayah studi Kabupaten Subang sebagai berikut:

- a. 53 segmen Jalan Provinsi sepanjang 128,245 Meter
- b. 63 segmen Jalan Kabupaten sepanjang 220,075 Meter

**Tabel II. 1 Daftar Jalan Kolektor, Panjang, Fungsi, dan Status Jalan
Yang Dikaji di Kabupaten Subang**

No	Link		Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas (m)
	Awal	Akhir				
1	2603	1001	Jl. Pamanukan - Pagaden 1	Kolektor	Provinsi	17300
2	1001	1113	Jl. Pamanukan - Pagaden 2	Kolektor	Provinsi	1690
3	1113	1111	Jl. Jend. A. Yani(Pagaden)	Kolektor	Provinsi	1700
4	1111	1110	Jl. Raya Kamarung 1	Kolektor	Provinsi	850
5	1110	1109	Jl. Raya Kamarung 2	Kolektor	Provinsi	640
6	1109	1103	Jl. Pagaden - Subang 1	Kolektor	Provinsi	1590
7	1103	1104	Jl. Pagaden - Subang 2	Kolektor	Provinsi	3270
8	1104	1107	Jl. Pagaden - Subang 3	Kolektor	Provinsi	2950
9	1107	1106	Jl. Pagaden - Subang 4	Kolektor	Provinsi	250
10	1106	1107	Jl. Pagaden - Subang 5	Kolektor	Provinsi	251
11	1106	1105	Jl. Otista 1	Kolektor	Provinsi	130

No	Link		Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas
12	1105	102	Jl. Otista 2	Kolektor	Provinsi	2150
13	102	113	Jl. Otista 3	Kolektor	Provinsi	1130
14	113	114	Jl. Otista 4	Kolektor	Provinsi	450
15	114	115	Jl. Otista 5	Kolektor	Provinsi	960
16	115	105	Jl. RA. Wangsa Ghofrana	Kolektor	Provinsi	430
17	106	105	Jl. S Parman 1	Kolektor	Provinsi	262
18	106	207	Jl. A Yani 2	Kolektor	Provinsi	1030
19	207	208	Jl. A Yani 3	Kolektor	Provinsi	740
20	208	207	Jl. A Yani 4	Kolektor	Provinsi	740
21	208	601	Jl. Subang - Bts Bandung 1	Kolektor	Provinsi	2310
22	601	603	Jl. Subang - Bts Bandung 2	Kolektor	Provinsi	710
23	603	602	Jl. Subang - Bts Bandung 3	Kolektor	Provinsi	4310
24	602	1402	Jl. Subang - Bts Bandung 4	Kolektor	Provinsi	6950
25	1402	1403	Jl. Subang - Bts Bandung 5	Kolektor	Provinsi	690
26	1403	1404	Jl. Subang - Bts Bandung 6	Kolektor	Provinsi	3500
27	1404	1502	Jl. Subang - Bts Bandung 7	Kolektor	Provinsi	4570

No	Link		Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas
28	1502	1501	Jl. Subang - Bts Bandung 8	Kolektor	Provinsi	6550
29	1403	1401	Jl. Cagak - Bts Purwakarta 1	Kolektor	Provinsi	986
30	1401	1605	Jl. Cagak - Bts Purwakarta 2	Kolektor	Provinsi	4550
31	1605	1603	Jl. Cagak - Bts Purwakarta 3	Kolektor	Provinsi	1000
32	1603	1602	Jl. Cagak - Bts Purwakarta 4	Kolektor	Provinsi	4400
33	1602	1601	Jl. Cagak - Bts Purwakarta 5	Kolektor	Provinsi	2800
34	1402	2801	Jl. Cagak - Bts Sumedang	Kolektor	Provinsi	5730
35	113	403	Jl. Kapten Hanafiah	Kolektor	Provinsi	1100
36	403	402	Jl. Subang - Bantarwaru 1	Kolektor	Provinsi	2810
37	402	401	Jl. Subang - Bantarwaru 2	Kolektor	Provinsi	2900
38	401	2701	Jl. Subang - Bantarwaru 3	Kolektor	Provinsi	4120
39	210	301	Jl. Subang - Bts Purwakarta 1	Kolektor	Provinsi	3560
40	301	802	Jl. Subang - Bts Purwakarta 2	Kolektor	Provinsi	3920

No	Link		Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas
41	802	803	Jl. Subang - Bts Purwakarta 3	Kolektor	Provinsi	1170
42	803	801	Jl. Subang - Bts Purwakarta 4	Kolektor	Provinsi	393
43	801	804	Jl. Subang - Bts Purwakarta 5	Kolektor	Provinsi	936
44	804	1901	Jl. Subang - Bts Purwakarta 6	Kolektor	Provinsi	10200
45	1901	1902	Jl. Subang - Bts Purwakarta 7	Kolektor	Provinsi	2610
46	1902	1903	Jl. Subang - Bts Purwakarta 8	Kolektor	Provinsi	1120
47	209	211	Jl. Dangdeur 1	Kolektor	Provinsi	453
48	211	210	Jl. Dangdeur 2	Kolektor	Provinsi	1510
49	113	112	Jl. Mayjen Sutoyo 1	Kolektor	Provinsi	410
50	112	118	Jl. Mayjen Sutoyo 2	Kolektor	Provinsi	314
51	118	110	Jl. Mayjen Sutoyo 3	Kolektor	Provinsi	365
52	110	202	Jl. Arief Rahman Hakim	Kolektor	Provinsi	965
53	202	209	Jl. Kapten Tandean	Kolektor	Provinsi	1820

Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Tabel II. 2 Daftar Jalan Lokal, Panjang, Fungsi, dan Status Jalan Yang Dikaji di Kabupaten Subang

No	Link	Nama Jalan	Fungsi	Status Jalan	Panjang
----	------	------------	--------	--------------	---------

	Awal	Akhir		Jalan		Ruas (m)
1	2402	2401	Jl. Blanakan - Ciasem	Lokal	Kabupaten	13430
2	2402	2501	Jl. Muara	Lokal	Kabupaten	10950
3	114	103	Jl. DI Panjaitan	Lokal	Kabupaten	1350
4	103	205	Jl. Pulau Banda	Lokal	Kabupaten	117
5	104	205	Jl. Emo Kurniaatmaja 1	Lokal	Kabupaten	536
6	205	206	Jl. Emo Kurniaatmaja 2	Lokal	Kabupaten	838
7	114	117	Jl. Pejuang 45 1	Lokal	Kabupaten	571
8	117	109	Jl. Pejuang 45 2	Lokal	Kabupaten	397
9	112	101	Jl. Perumnas Raya	Lokal	Kabupaten	818
10	106	116	Jl A Yani 1	Lokal	Kabupaten	344
11	108	203	Jl. MT Haryono	Lokal	Kabupaten	1110
12	110	109	Jl. D Kartawigenda 1	Lokal	Kabupaten	274
13	109	110	Jl. D Kartawigenda 2	Lokal	Kabupaten	274
14	109	119	Jl. D Kartawigenda 3	Lokal	Kabupaten	1060
15	111	110	Jl. KS Tubun 1	Lokal	Kabupaten	742
16	110	111	Jl. KS Tubun 2	Lokal	Kabupaten	742
17	111	201	Jl. Marsinu	Lokal	Kabupaten	980
18	202	201	Jl. KH Dewantara 1	Lokal	Kabupaten	571
19	202	203	Jl. KH Dewantara 2	Lokal	Kabupaten	995
20	121	119	Jl. Raya Pramuka	Lokal	Kabupaten	1250

No	Link		Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas (m)
	Awal	Akhir				
21	203	204	Jl. Panji	Lokal	Kabupaten	1650
22	207	204	Jl. Sompi	Lokal	Kabupaten	1080
23	118	117	Jl. Ukong Sutaatmaja 1	Lokal	Kabupaten	329
24	117	116	Jl. Ukong Sutaatmaja 2	Lokal	Kabupaten	971
25	115	116	Jl. Letjen Suprpto 1	Lokal	Kabupaten	220
26	116	108	Jl. Letjen Suprpto 2	Lokal	Kabupaten	345
27	108	107	JL KH Agus Salim	Lokal	Kabupaten	311
28	203	209	JL. Brigjen Katmoso	Lokal	Kabupaten	1030
29	1114	1108	JL E Ranggadipa 1	Lokal	Kabupaten	1810
30	1108	1002	JL E Ranggadipa 2	Lokal	Kabupaten	4210
31	1604	1502	Jl. Raya Cicadas	Lokal	Kabupaten	8330
32	1401	1404	Jl. Jabong	Lokal	Kabupaten	2160
33	1111	1112	Jl. Stasiun 1	Lokal	Kabupaten	207
34	1112	1101	Jl. Stasiun 2	Lokal	Kabupaten	376
35	1101	1102	Jl. Ps Impres	Lokal	Kabupaten	975
36	1110	1102	JL. Raya Cipunagara 1	Lokal	Kabupaten	796
37	1102	1201	JL. Raya Cipunagara 2	Lokal	Kabupaten	8110
38	1103	-	JL. Raya Padamulya	Lokal	Kabupaten	4410
39	1202	-	JL Desa Manyingsal	Lokal	Kabupaten	2690

No	Link		Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas (m)
	Awal	Akhir				
40	401	1202	Jl. Padasih	Lokal	Kabupaten	5660
41	111	119	Jl. Palabuan 1	Lokal	Kabupaten	1680
42	119	1108	Jl. Palabuan 2	Lokal	Kabupaten	2140
43	1104	1202	Jl. Gembor	Lokal	Kabupaten	4720
44	105	104	Jl. S Parman 2	Lokal	Kabupaten	185
45	104	103	Jl. S Parman 3	Lokal	Kabupaten	528
46	103	402	Jl. RA. Kartini	Lokal	Kabupaten	6620
47	602	1304	Jl. Cirangkong	Lokal	Kabupaten	9700
48	601	1702	Jl. Alternative Sagalaherang- Subang 1	Lokal	Kabupaten	8250
49	1702	1605	Jl. Alternative Sagalaherang- Subang 2	Lokal	Kabupaten	6240
50	1602	-	Jl. Kp. Cibitung I	Lokal	Kabupaten	1210
51	603	1302	Jl. Raya Tanjung Wangi	Lokal	Kabupaten	1600
52	1301	-	Jl. Raya M.R Dedeng S	Lokal	Kabupaten	3780
53	1303	1301	Jl. Drangdan	Lokal	Kabupaten	10300
54	1702	301	Jl. Alternative Kalijati - Sagalaherang	Lokal	Kabupaten	9830
55	803	1801	Jl Al Magfiroh Kalijati	Lokal	Kabupaten	10500

No	Link		Nama Jalan	Fungsi Jalan	Status Jalan	Panjang Ruas (m)
	Awal	Akhir				
56	1902	1801	Jl. Raya Wantilan Cipeundey	Lokal	Kabupaten	4140
57	1902	2004	Jl. Raya Cipeundey-Pabuaran	Lokal	Kabupaten	7540
58	801	2001	Jl. Raya Sukamulya - Purwadadi	Lokal	Kabupaten	8550
59	2402	2001	Jl. Raya Purwadadi Sukamandi	Lokal	Kabupaten	14040
60	211	1004	Jl. Subang - Cidahu	Lokal	Kabupaten	10770
61	1001	1004	Jl. Raya Bend	Lokal	Kabupaten	6030
62	901	2001	Jl. Raya Parapatan	Lokal	Kabupaten	6970
63	106	107	Jl. Ade Irma Suryani	Lokal	Kabupaten	266
64	102	101	Jl. Dharmodiharjo 1	Lokal	Kabupaten	925
65	101	111	Jl. Dharmodiharjo 2	Lokal	Kabupaten	271
66	111	101	Jl. Dharmodiharjo 3	Lokal	Kabupaten	271

Sumber : Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

2.1.2. Arus Lalu Lintas

Karakteristik pergerakan lalu lintas dan volume lalu lintas dapat dilihat dari tingkat perpindahan kendaraan. Pergerakan lalu lintas di Kabupaten Subang didominasi oleh pergerakan kendaraan yang berinteraksi dengan CBD Kabupaten Subang. Jam puncak pagi terjadi ketika memasuki jam masuk kantor dan sekolah yaitu pukul 06.30 – 07.30. Jam puncak kembali terjadi ketika jam pulang dari aktivitas, baik dari kantor dan sekolah yaitu jam 16.00 – 17.00.

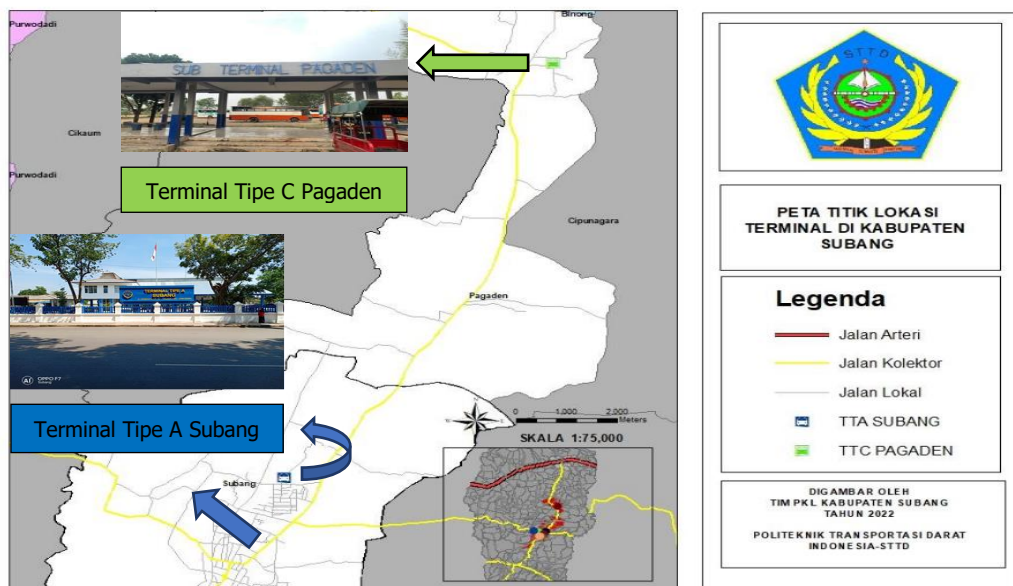
Dari seluruh ruas jalan yang dikaji, ruas jalan terburuk berada di Letjen Suprpto 2 dengan V/C ratio sebesar 0,71 smp/jam dan kinerja simpang APILL terendah yaitu Simpang Sinta dengan derajat kejenuhan sebesar 0,58; panjang antrian sebesar 22,76 meter; dan tundaan rata-rata sebesar 50,60 det/smp. Simpang ini berada pada kawasan CBD. Tingginya volume pada simpang ini dikarenakan banyaknya kendaraan yang melintas sehingga menyebabkan penumpukan kendaraan, dan jarak APILL antar simpang berdekatan.

Sedangkan simpang non APILL yang memiliki kinerja simpang terendah yaitu Simpang Alun-Alun. Simpang ini memiliki derajat kejenuhan sebesar 0,79; panjang antrian sebesar 25 meter; dan tundaan rata-rata sebesar 12,9 det/smp. Simpang ini berada pada kawasan CBD. Tingginya volume pada simpang ini dikarenakan adanya kawasan perkantoran, pendidikan, dan adanya Alun-Alun Kota Subang sehingga memungkinkan terjadinya penumpukan kendaraan pada jam sibuk yakni pergerakan orang pergi / pulang kantor dan sekolah.

2.1.3. Terminal

Saat ini terdapat 2 terminal di Kabupaten Subang dan masing - masing terletak di kawasan yang berbeda. Kedua terminal tersebut adalah Terminal Subang Tipe A dan Terminal Pagaden Tipe C. Sebagian besar trayek ini memiliki titik awal/akhir di pusat kota (4 trayek dari 16 trayek). Lokasi terminal yang ada di Kabupaten Subang terletak di :

- Terminal Subang Tipe A, terletak di Jalan Darmodiharjo
- Terminal Pagaden Tipe C, terletak di Jalan Ps. Inpres Pagaden



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 1 Peta Tata Letak Terminal di Kabupaten Subang

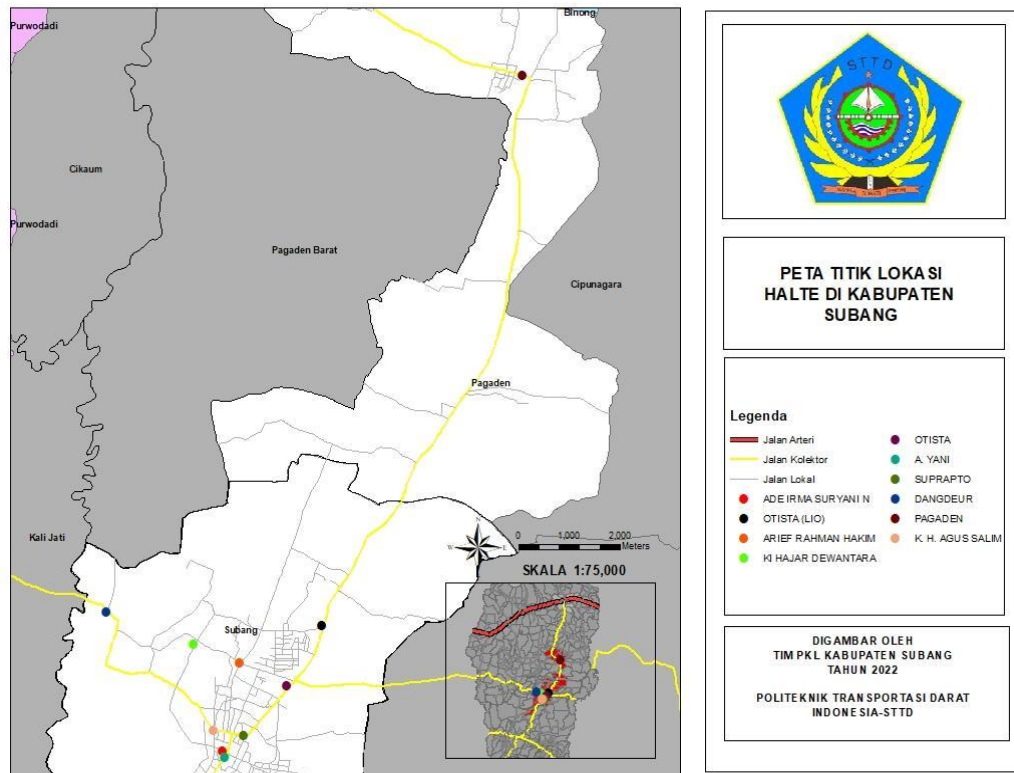


Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 2 Visualisasi Fasilitas Terminal Tipe A Subang

2.1.4. Halte

Halte adalah tempat pemberhentian kendaraan umum untuk menaikkan dan menurunkan penumpang yang berdasarkan pada Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Pasal 1 Ayat 14. Selain itu, halte juga merupakan kantong penumpang. Kabupaten Subang memiliki 10 halte.



Sumber: Laporan Umum PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 3 Peta Titik Lokasi Halte di Kabupaten Subang

2.1.5. Angkutan Umum

Berikut ini adalah jumlah trayek, armada, dan perusahaan pada Angkutan Umum Dalam Trayek yang berada di Kabupaten Subang, yaitu:

Tabel II. 3 Jumlah Trayek, Armada, dan Perusahaan Angkutan Umum Dalam Trayek di Kabupaten Subang

Angkutan Umum Dalam Trayek			
Jenis Angkutan	Jumlah Trayek	Jumlah Armada	Jumlah Perusahaan
AKAP	1	43	2
AKDP	9	164	7
ANGKUTAN PERKOTAAN	4	113	1
ANGKUTAN PERDESAAN	14	273	1

Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

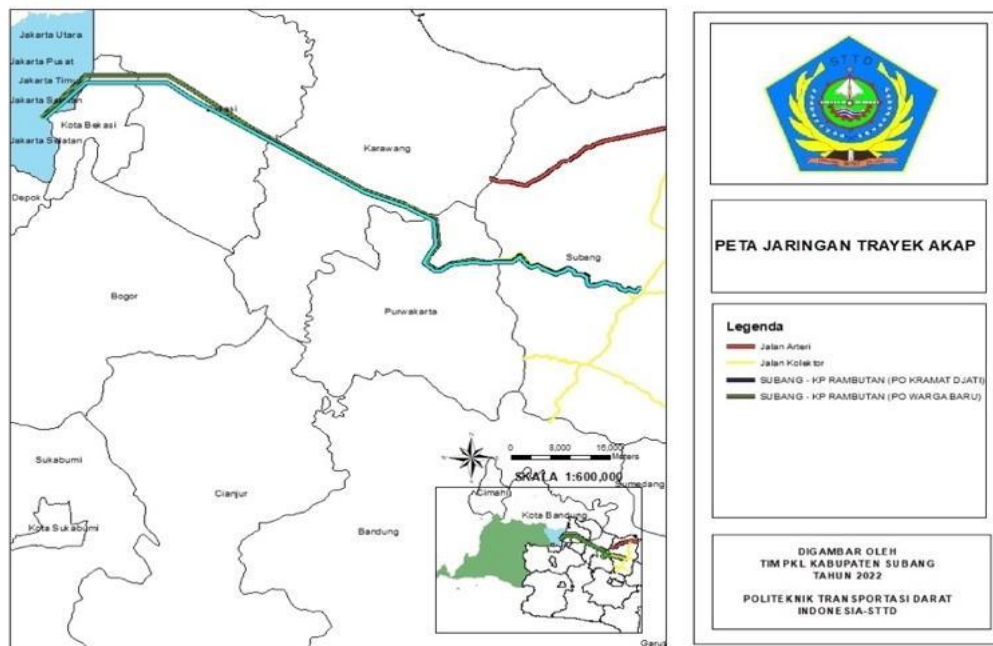
a. Angkutan Antar Kota Antar Provinsi

Antar Kota Antar Provinsi (AKAP) adalah angkutan dari satu kota ke kota lain yang melintasi daerah kota/kota yang melalui lebih dari satu daerah provinsi dengan menggunakan mobil bus umum.



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

**Gambar II. 4 Visualisasi Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP)
Kabupaten Subang**



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 5 Peta Jaringan Trayek AKAP Kabupaten Subang

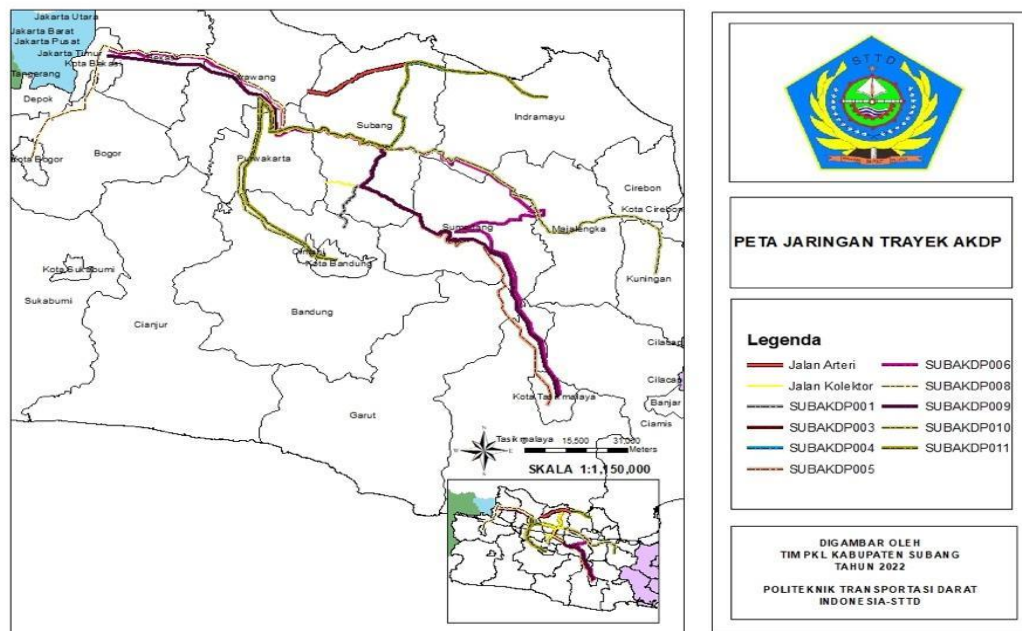
b. Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP)

Angkutan AKDP (Antar Kota Dalam Provinsi) adalah angkutan dari satu kota ke kota lain yang melalui antar daerah kota/kota dalam satu daerah provinsi dengan menggunakan mobil bus umum yang terikat dalam trayek (Peraturan Menteri Perhubungan No.98 tahun 2013). Berdasarkan penjelasan di atas, maka Angkutan AKDP ini merupakan kendaraan yang melayani rute perjalanan dari dalam Kabupaten Subang menuju luar Kabupaten Subang tetapi dalam lingkup Provinsi Jawa Barat.



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 6 Visualisasi Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP) Kabupaten Subang



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 7 Peta Jaringan Trayek AKDP Kabupaten Subang

c. Angkutan Perkotaan

Angkutan Perkotaan adalah Angkutan dari satu tempat ke tempat lain dalam satu kawasan perkotaan dengan menggunakan mobil bus umum atau mobil penumpang umum yang terikat dalam trayek (Peraturan Menteri Perhubungan No.98 tahun 2013). Angkutan Perkotaan di Kabupaten Subang memiliki 13 trayek. Namun kondisi eksistingnya hanya 4 trayek yang beroperasi.

Tabel II. 4 Data Trayek Angkutan Perkotaan Sesuai Eksisting di Kabupaten Subang

No.	Lintasan/Kode Trayek	Route/Lintasan	Jarak (Km)	Jumlah Kendaraan	
				Berizin	Beroperasi
1	04.01.0001 A	Pasar Baru-Otista-DI. Panjaitan-Emo Kurniaatmaja-S. Parman-A. Yani-Suprpto- W. Gofarana-Ade Irma Suryani-Agus Salim-MT. Haryono-K.H. Dewantara-AR. Hakim-Sutoyo-Perumnas-Pasar Baru	12,5	54	42
2	04.01.0002 A	Pasar Baru-KS. Tubun-AR. Hakim-KH. Dewantara-MT. Haryono-Sompi-A. Yani-Suprpto-W. Gofarana-S. Parman-Emo Kurniaatmaja-DI. Panjaitan-Otista-Sutoyo-Perumnas-Pasar Baru	12,5	65	44
3	04.01.0005 A	Cibogo-Cipaku-Kapt. Hanafiah-Otista-W. Gofarana-A. Yani-Sutaatmaja-Sutoyo-Kapt. Hanafiah-Cipaku-Cibogo	10	25	23
4	04.01.0010 A	Cidahu-Dangdeur-Wera-MT. Haryono-A. Salim-Ade Irma Suryani-Suprpto-W. Gofarana-Ade Irma Suryani-A. Salim-MT. Haryono-Wera-Cidahu	10	19	4
Jumlah Total				163	113

Sumber: Laporan Umum Tim PKL Subang, 2022

d. Angkutan Perdesaan

Angkutan Perdesaan adalah angkutan dari satu tempat ke tempat lain dalam satu daerah kabupaten yang tidak bersinggungan dengan trayek angkutan perkotaan (Peraturan Menteri Perhubungan No.98 tahun 2013). Sesuai dengan Surat Keputusan Bupati Kabupaten Subang No.551 tahun 2015, Angkutan Perdesaan di Kabupaten Subang memiliki 20 trayek. Namun hanya ada 10 (sepuluh) trayek yang beroperasi.

Tabel II. 5 Data Trayek Angkutan Perdesaan Sesuai Eksisting di Kabupaten Subang

No.	Lintasan/Kode Trayek	Route/Lintasan	Jarak (Km)	Jumlah Kendaraan	
				Berizin	Beroperasi
1	04.01.0040	Subang-Jalancagak. PP	16	16	13
2	04.01.0042	Subang-Jalancagak-Sagalaherang-Cijalu. PP	38	50	14
3	04.01.0045	Subang-Kalijati-Purwadadi-Sukamandi. PP	36	78	12
4	04.01.0046	Subang-Cipeundeuy-Pabuaran. PP	51	50	46
5	04.01.0048	Subang-Pagaden-Cipunagara-Comprenng. PP	30	16	14
6	04.01.0049	Subang-Kalijati-Cipeundeuy. PP	30	50	33
7	04.01.0050	Subang-Jalancagak-Ciater. PP	25	59	57
8	04.01.0051	Subang-Pagaden-Pamanukan. PP	38	23	17
9	04.01.0057	Subang-Jalancagak-Tanjungsiang. PP	36	80	49
10	04.01.0059	Pamanukan-Subang-Jalancagak-Tanjungsiang. PP	74	33	18
Jumlah Total				455	273

Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Berikut ini adalah OD-Matriks perjalanan penumpang angkutan perdesaan di Kabupaten Subang:

Tabel II. 6 OD Matriks Orang/Hari Angkutan Perdesaan

O	D	1	2	6	14	15	27	28	TOTAL
1		0	3	8	7	12	6	16	52
2		0	0	23	4	16	0	2	45
6		0	1	0	18	17	0	8	44
14		2	2	0	5	0	4	19	32
15		17	8	23	3	0	0	0	51
27		0	1	0	5	0	0	5	11
28		16	10	6	5	0	2	0	39
TOTAL		35	25	60	47	45	12	50	274

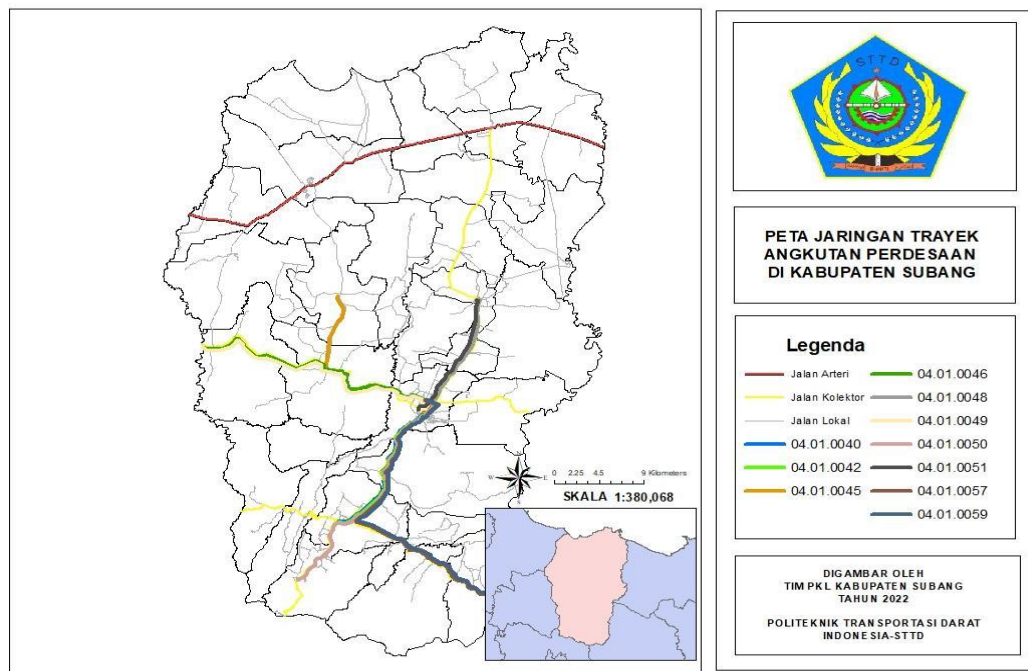
Sumber: Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Berikut ini adalah pola pergerakan orang yang ada di kabupaten Subang:

Tabel II. 7 Pola Pergerakan Orang di Kabupaten Subang

O/D	1	2	6	14	15	27	28	Total
1	4.149	6.061	3.057	8.728	9.181	0	0	31.176
2	10.289	2.629	3.787	4.800	13.102	0	0	34.607
6	4.677	4.822	3.321	5.625	3.049	407	0	21.899
14	10.084	4.395	5.556	3.185	9.081	745	720	33.767
15	13.986	9.736	2.913	8.876	3.455	339	339	39.644
27	0	0	339	745	407	579	0	2.070
28	0	0	0	554	339	0	0	893
Total	43.184	27.643	18.972	32.513	38.614	2.070	1.059	164.055

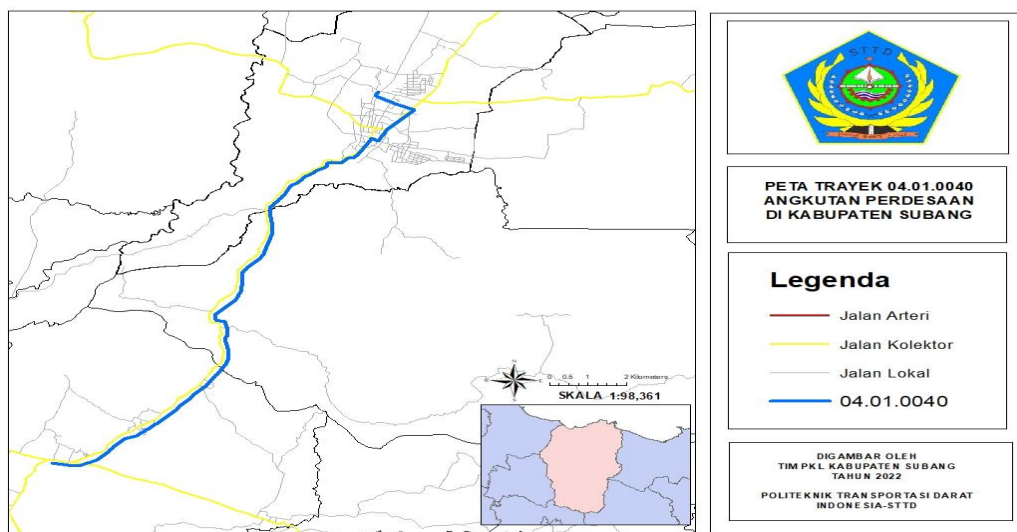
Sumber: Tim PKL Kabupaten Subang, 2022



Sumber: Laporan Umum PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II.8 Peta Jaringan Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten Subang

1) Trayek 040 (Biru)



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 9 Peta Jaringan Trayek 040

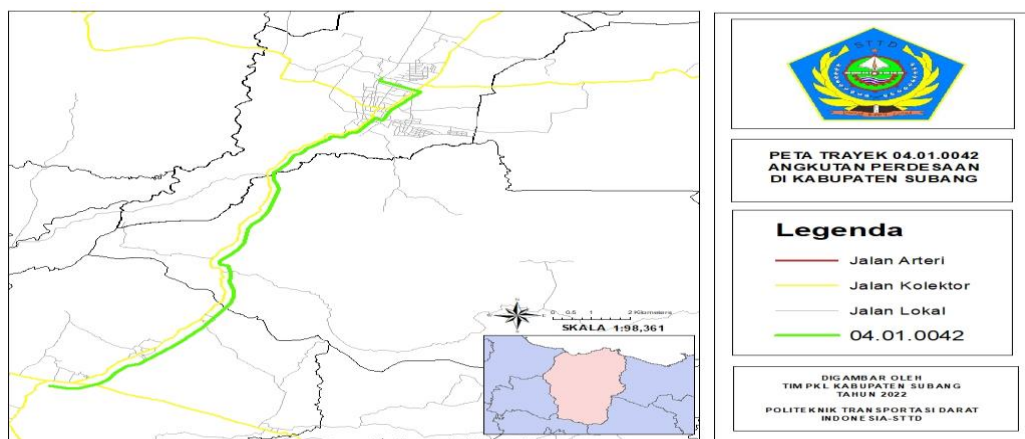
NO TRAYEK	040
RUTE TRAYEK	Subang-Jalancagak. PP
TIPE LINTASAN	LINEAR
JENIS KENDARAAAN	MPU
KAPASITAS KENDARAAN	12
KEPEMILIKAN KENDARAAN	KOPJAS
JUMLAH KENDARAAN OPERASI	13
PANJANG TRAYEK	16 KM
PROSEDUR PEMBERANGKATAN	LANGSUNG
TARIF	UMUM : 8.143 PELAJAR : 8.143
PEJABAT PEMBERI IZIN	DISHUB
HEADWAY	12 menit 18 detik
TRAVEL TIME	48 menit 12 detik
LAY OVER TIME	12 menit 18 detik
ROUND TRIP TIME	1 jam 48 menit 43 detik
LOAD FACTOR RATA-RATA	13%
FREKUENSI	5
TINGKAT OPERASI	81%



Sumber: Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 10 Profil Trayek 040 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang

2) Trayek 042 (Biru Strip Kuning)



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 11 Peta Jaringan Trayek 042 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang

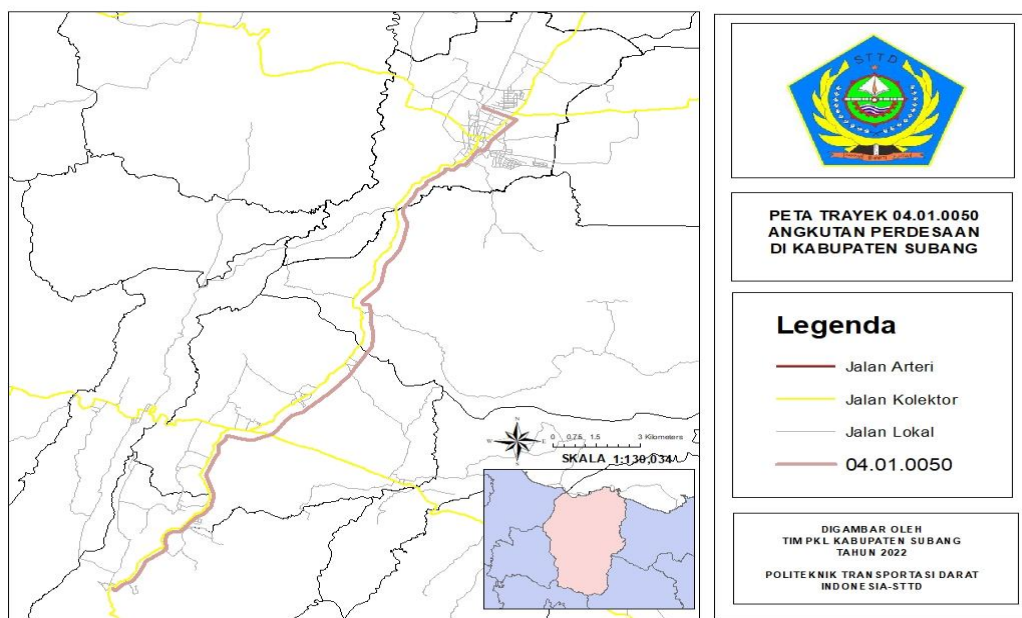
NO TRAYEK	042
RUTE TRAYEK	Subang-Jalancagak. PP
TIPE LINTASAN	LINEAR
JENIS KENDARAAAN	MPU
KAPASITAS KENDARAAN	12
KEPEMILIKAN KENDARAAN	KOPJAS
JUMLAH KENDARAAN OPERASI	14
PANJANG TRAYEK	16 KM
PROSEDUR PEMBERANGKATAN	LANGSUNG
TARIF	UMUM : 13.340 PELAJAR : 13.340
PEJABAT PEMBERI IZIN	DISHUB
HEADWAY	16 menit 29 detik
TRAVEL TIME	33 menit 22 detik
LAY OVER TIME	11 menit 38 detik
ROUND TRIP TIME	1 jam 18 menit 22 detik
LOAD FACTOR RATA-RATA	14%
FREKUENSI	3
TINGKAT OPERASI	28%



Sumber: Hasil Survei Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 12 Profil Trayek 042 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang

3) Trayek 050 (Biru Strip Merah)



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

**Gambar II. 13 Peta Jaringan Trayek 050 Angkutan Perdesaan
Kabupaten Subang**

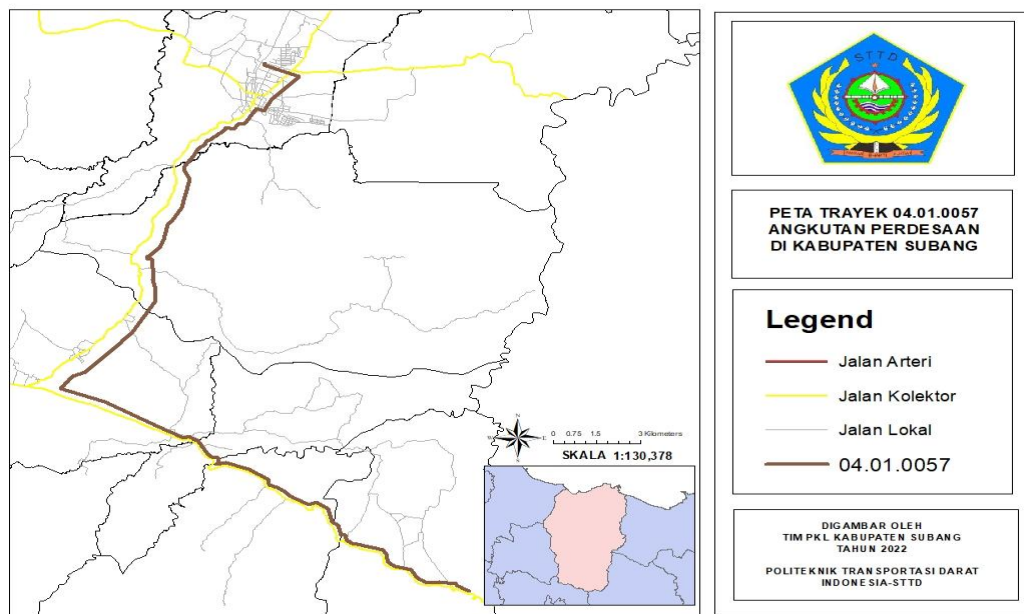
NO TRAYEK	050
RUTE TRAYEK	Subang-Jalancagak-Ciater. PP
TIPE LINTASAN	LINEAR
JENIS KENDARAAN	MPU
KAPASITAS KENDARAAN	12
KEPEMILIKAN KENDARAAN	KOPJAS
JUMLAH KENDARAAN OPERASI	57
PANJANG TRAYEK	25 KM
PROSEDUR PEMBERANGKATAN	LANGSUNG
TARIF	UMUM : 11.450 PELAJAR : 11.450
PEJABAT PEMBERI IZIN	DISHUB
HEADWAY	10 menit 18 detik
TRAVEL TIME	58 menit 23 detik
LAY OVER TIME	8 menit 36 detik
ROUND TRIP TIME	2 jam 5 menit 22 detik
LOAD FACTOR RATA-RATA	9%
FREKUENSI	5
TINGKAT OPERASI	97%



Sumber: Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

**Gambar II. 14 Profil Trayek 050 Angkutan Perdesaan Kabupaten
Subang**

4) Trayek 057 (Biru Strip Putih)



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 15 Peta Jaringan Trayek 057 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang

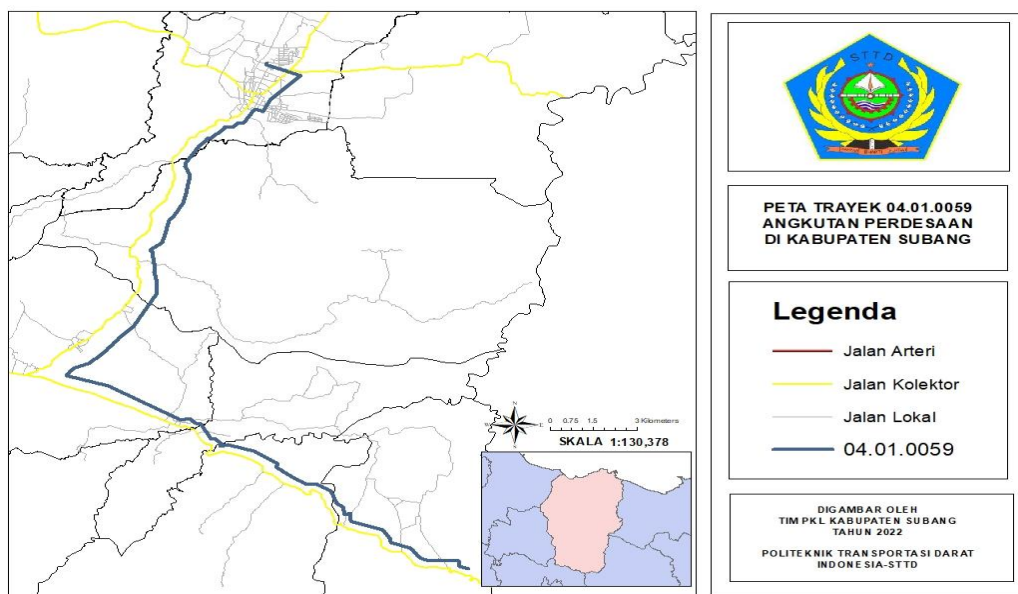
NO TRAYEK	057
RUTE TRAYEK	Subang-Jalancagak-Tanjungsiang. PP
TIPE LINTASAN	LINEAR
JENIS KENDARAAN	MPU
KAPASITAS KENDARAAN	12
KEPEMILIKAN KENDARAAN	KOPJAS
JUMLAH KENDARAAN OPERASI	49
PANJANG TRAYEK	36 KM
PROSEDUR PEMBERANGKATAN	LANGSUNG
TARIF	UMUM : 11.450 PELAJAR : 11.450
PEJABAT PEMBERI IZIN	DISHUB
HEADWAY	7 menit 56 detik
TRAVEL TIME	1 jam 16 menit 40 detik
LAY OVER TIME	8 menit 56 detik
ROUND TRIP TIME	2 jam 42 menit 16 detik
LOAD FACTOR RATA-RATA	11%
FREKUENSI	7
TINGKAT OPERASI	61%



Sumber: Hasil Survei Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 16 Profil Trayek 057 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang

5) Trayek 059 (Biru Abu-Abu)



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

**Gambar II. 17 Peta Jaringan Trayek 059 Angkutan Perdesaan
Kabupaten Subang**

NO TRAYEK	059
RUTE TRAYEK	Subang-Jalancagak-Tanjungsiang. PP
TIPE LINTASAN	LINEAR
JENIS KENDARAAN	MPU
KAPASITAS KENDARAAN	12
KEPEMILIKAN KENDARAAN	KOPJAS
JUMLAH KENDARAAN OPERASI	18
PANJANG TRAYEK	36 KM
PROSEDUR PEMBERANGKATAN	LANGSUNG
TARIF	UMUM : 16.940 PELAJAR : 16.940
PEJABAT PEMBERI IZIN	DISHUB
HEADWAY	27 menit 51 detik
TRAVEL TIME	1 jam 19 menit 9 detik
LAY OVER TIME	21 menit 49 detik
ROUND TRIP TIME	3 jam 6 detik
LOAD FACTOR RATA-RATA	10%
FREKUENSI	2
TINGKAT OPERASI	55%

Sumber: Hasil Survei Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

**Gambar II. 18 Profil Trayek 059 Angkutan Perdesaan Kabupaten
Subang**

2.2. Kondisi Wilayah Kajian

2.2.1. Kondisi Geografis

Secara geografis, wilayah Kabupaten Subang terbagi menjadi tiga bagian wilayah, yaitu wilayah selatan yang terdiri atas dataran tinggi/pegunungan, wilayah tengah berupa dataran, dan wilayah utara merupakan dataran rendah yang mengarah langsung ke Laut Jawa. Kabupaten Subang terletak pada posisi 107° 31' - 107° 54' Bujur Timur dan 6° 11' - 6° 49' Lintang Selatan dengan ketinggian antara 0 - 818 meter di atas permukaan laut. Adapun batas-batas wilayah Kabupaten Subang yang disajikan dalam tabel dibawah ini:

Tabel II. 8 Letak Geografis Kabupaten Subang

No	Uraian	Batas Wilayah
----	--------	---------------

No	Uraian	Batas Wilayah
1	Sebelah Utara	Laut Jawa
2	Sebelah Selatan	Kabupaten Bandung Barat
3	Sebelah Timur	Kab. Indramayu dan Kab. Sumedang
4	Sebelah Barat	Kab. Purwakarta dan Kab. Karawang

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Subang, 2022

Kabupaten Subang memiliki luas wilayah 2.051.76 km² dengan jumlah penduduk pada tahun 2021 sebesar 1.608.594 ribu jiwa yang tersebar dalam 30 kecamatan dan 8 kelurahan serta 245 desa sesuai dengan Peraturan Daerah Kabupaten Subang Nomor 3 Tahun 2007. Luasan setiap kecamatan yang terlingkup dalam wilayah Kabupaten Subang tersebut dapat dilihat pada tabel dibawah:

Tabel II. 9 Luas Wilayah Kabupaten Subang

No	Kecamatan	Luas (Km ²)		Jumlah Desa	Jumlah Kelurahan
		(Km ²)	%		
1	Sagalaherang	45,22	2,20	7	-
2	Serangpanjang	54,03	2,63	6	-
3	Jalancagak	36,64	1,79	7	-
4	Ciater	57,23	2,79	7	-
5	Cisalak	83,28	4,06	9	-
6	Kasomalang	39,68	1,93	8	-
7	Tanjungsiang	67,16	3,27	10	-
8	Cijambe	101,31	4,94	8	-
9	Cibogo	61,36	2,99	9	-
10	Subang	44,23	2,16	-	8
11	Kalijati	97,48	4,75	10	-
12	Dawuan	88,19	4,30	10	-
13	Cipeundeuy	94,21	4,59	7	-

No	Kecamatan	Luas (Km ²)		Jumlah Desa	Jumlah Kelurahan
		(Km ²)	%		
14	Pabuaran	60,95	2,97	8	-
15	Patokbeusi	80,62	3,93	10	-
16	Purwadadi	86,3	4,21	10	-
17	Cikaum	92,8	4,52	9	-
18	Pagaden	44,81	2,18	10	-
19	Pagaden Barat	49,1	2,39	9	-
20	Cipunagara	100,78	4,91	10	-
21	Compreng	65,67	3,20	8	-
22	Binong	47,41	2,31	9	-
23	Tambakdahan	58,62	2,86	9	-
24	Ciasem	110,04	5,36	9	-
25	Pamanukan	35,38	1,72	8	-
26	Sukasari	64,23	3,13	7	-
27	Pusakanagara	54,71	2,67	7	-
28	Pusakajaya	60,94	2,97	8	-
29	Legonkulon	72,23	3,52	7	-
30	Blanakan	97,15	4,73	9	-

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Subang, 2022

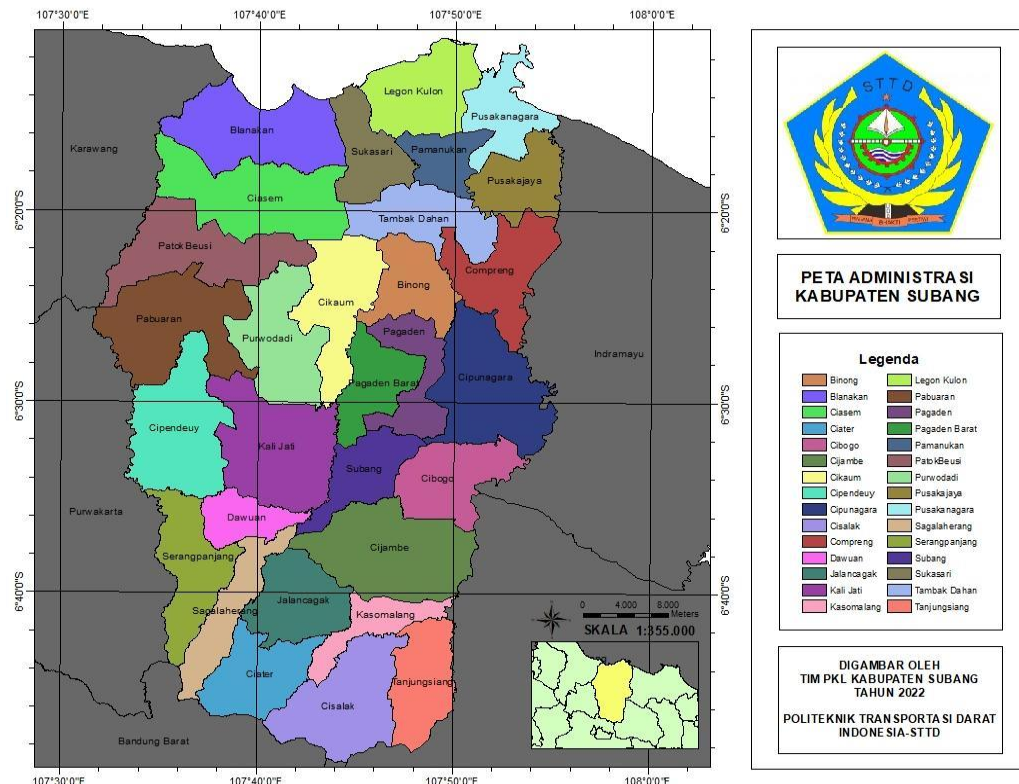
Tabel II. 10 Luas Wilayah Kabupaten Subang

No	Kecamatan	Luas (Km ²)		Jumlah Desa	Jumlah Kelurahan
		(Km ²)	%		
1	Sagalaherang	45,22	2,20	7	-
2	Serangpanjang	54,03	2,63	6	-
3	Jalancagak	36,64	1,79	7	-
4	Ciater	57,23	2,79	7	-
5	Cisalak	83,28	4,06	9	-
6	Kasomalang	39,68	1,93	8	-
7	Tanjungsiang	67,16	3,27	10	-

No	Kecamatan	Luas (Km ²)		Jumlah Desa	Jumlah Kelurahan
		(Km ²)	%		
8	Cijambe	101,31	4,94	8	-
9	Cibogo	61,36	2,99	9	-
10	Subang	44,23	2,16	-	8
11	Kalijati	97,48	4,75	10	-
12	Dawuan	88,19	4,30	10	-
13	Cipeundeuy	94,21	4,59	7	-
14	Pabuaran	60,95	2,97	8	-
15	Patokbeusi	80,62	3,93	10	-
16	Purwadadi	86,3	4,21	10	-
17	Cikaum	92,8	4,52	9	-
18	Pagaden	44,81	2,18	10	-
19	Pagaden Barat	49,1	2,39	9	-
20	Cipunagara	100,78	4,91	10	-
21	Compreg	65,67	3,20	8	-
22	Binong	47,41	2,31	9	-
23	Tambakdahan	58,62	2,86	9	-
24	Ciasem	110,04	5,36	9	-
25	Pamanukan	35,38	1,72	8	-
26	Sukasari	64,23	3,13	7	-
27	Pusakanagara	54,71	2,67	7	-
28	Pusakajaya	60,94	2,97	8	-
29	Legonkulon	72,23	3,52	7	-
30	Blanakan	97,15	4,73	9	-

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Subang, 2022

Dari 30 kecamatan yang ada, kecamatan Ciasem merupakan kecamatan terluas dengan luas 110,04 km² dan kecamatan Pamanukan merupakan kecamatan terkecil dengan luas 35,38 km².



Sumber: Laporan Umum Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 19 Peta Administrasi Kabupaten Subang

Wilayah Kabupaten Subang lebih didominasi dengan keadaan topografi dataran rendah sampai bergelombang. Luas dataran rendah sampai bergelombang dan dataran tinggi mencapai sekitar 80% maka dataran tinggi mencapai 20%. Kabupaten Subang memiliki topografi yang sangat beragam yaitu:

- Daerah pegunungan dengan ketinggian 500 - 1.500 meter diatas permukaan laut dengan luas 41.035,09 hektar atau 20% dari seluruh luas wilayah Kabupaten Subang yang meliputi Kecamatan Sagalaherang, Kecamatan Serangpanjang, Kecamatan Ciater,

Kecamatan Jalancagak, Kecamatan Cisalak dan sebagian besar Kecamatan Tanjungsiang;

- b. Daerah bergelombang atau berbukit dengan ketinggian antara 50 - 500 meter diatas permukaan laut dengan luas wilayah sekitar 71.502,16 hektar atau 34,85% dari seluruh luas wilayah Kabupaten Subang yang wilayahnya meliputi Kecamatan Cijambe, Kecamatan Subang, Kecamatan Cibogo, Kecamatan Dawuan, Kecamatan Kalijati, Kecamatan Cipeundeuy dan sebagian besar Kecamatan Purwadadi dan Cikaum;
- c. Daerah dataran dengan rata-rata ketinggian antara 0 - 50 meter diatas permukaan laut dengan luas wilayah 92.639,7 hektar atau 45,15% dari seluruh luas wilayah Kabupaten Subang. Wilayahnya mencakup wilayah Pantura (pantai utara) yaitu Kecamatan Pagaden, Kecamatan Pagaden Barat, Kecamatan Binong, Kecamatan Tambakdahan, Kecamatan Cipunagara, Kecamatan Comprang, Kecamatan Ciasem, Kecamatan Sukasari, Kecamatan Pusakanagara, Kecamatan Pusakajaya, Kecamatan Pamanukan, Kecamatan Legonkulon, Kecamatan Blanakan, Kecamatan Patokbeusi dan sebagian kecil Kecamatan Cikaum dan Purwadadi.

2.2.2. Kondisi Demografi

Penduduk Kabupaten Subang berdasarkan hasil dari Sensus Penduduk pada tahun 2021 sebanyak 1.608.594 jiwa yang terdiri dari 806.525 jiwa penduduk laki-laki dan 802.069 jiwa penduduk perempuan. Laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Subang sebesar 1,11% dan tertinggi terdapat di Kecamatan Cibogo yaitu 2,11% serta kepadatan penduduk sebesar 784 jiwa/km². Dimana jumlah penduduk tertinggi dan terpadat di Kabupaten Subang terdapat di Kecamatan Subang yaitu 139.046 jiwa dan 3.144 jiwa/km².

Tabel II.11 Penyebaran dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Subang

No	Kecamatan	Kepadatan Penduduk (Jiwa/km ²)	Persentase Penduduk (%)
----	-----------	--	-------------------------

No	Kecamatan	Kepadatan Penduduk (Jiwa/km ²)	Persentase Penduduk (%)
1	Sagalaherang	723	1,92
2	Serangpanjang	478	1,65
3	Jalancagak	1321	3,11
4	Ciater	515	1,92
5	Cisalak	504	2,66
6	Kasomalang	1087	2,80
7	Tanjungsiang	673	2,87
8	Cijambe	412	2,53
9	Cibogo	782	3,12
10	Subang	3144	8,56
11	Kalijati	682	4,23
12	Dawuan	474	2,58
13	Cipeundeuy	524	3,21
14	Pabuaran	1058	3,93
15	Patokbeusi	1022	5,21
16	Purwadadi	691	4,16
17	Cikaum	548	3,12
18	Pagaden	1419	4,01
19	Pagaden Barat	712	2,15
20	Cipunagara	643	3,91
21	Compreng	754	2,85

No	Kecamatan	Kepadatan Penduduk (Jiwa/km ²)	Persentase Penduduk (%)
22	Binong	995	2,78
23	Tambakdahan	753	2,62
24	Ciasem	1010	6,86
25	Pamanukan	1669	3,71
26	Sukasari	663	2,62
27	Pusakanagara	807	2,50
28	Pusakajaya	798	2,91
29	Legonkulon	333	1,41
30	Blanakan	664	4,07

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Subang, 2022

2.2.3. Kondisi Jaringan Angkutan Perdesaan Eksisting

a. Cakupan Pelayanan

Cakupan pelayanan trayek yaitu seluruh warga dapat menggunakan atau dapat memanfaatkan trayek yang ada untuk kebutuhan perjalanannya.

Tabel II. 12 Luas Cakupan Pelayanan

Trayek	Panjang Trayek (km)	Kemauan Orang Berjalan (km)	Cakupan Pelayanan (km ²)
04.01.0040	17	0,8	13,60
04.01.0042	16,9	0,8	13,52
04.01.0050	25,6	0,8	20,48
04.01.0057	28,7	0,8	22,96
04.01.0059	28,7	0,8	22,96

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Subang 2022

Jaringan pelayanan dikatakan baik jika cakupan pelayanan untuk daerah perkotaan adalah 70%-75% penduduk tinggal 400 m berjalan kaki ke tempat perhentian. Sementara itu untuk daerah

pinggiran kota dengan kepadatan yang agak rendah 50%-60% penduduk tinggal pada jarak berjalan kaki 800 m ke tempat perhentian.

b. Kepadatan Trayek

Kepadatan trayek merupakan angka banding untuk mengukur panjang jalan yang dilalui pelayanan angkutan umum dengan luas (Km²) daerah yang dilayani.

Tabel II. 13 Kepadatan Trayek

ZONA	Panjang Jalan Sebenarnya (km)	Panjang Jalan yang dilewati Angkutan	Kepadatan Trayek (%)
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	$d = (c/b) * 100\%$
1	21,03	10,79	51%
2	19,87	2,50	13%
6	22,56	7,65	34%
14	21,94	7,15	33%
15	16,31	10,91	67%
27	12,59	9,40	75%
28	10,36	11,20	108%

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

c. Tingkat Penyimpangan

Tingkat penyimpangan trayek yaitu besarnya jumlah kendaraan angkutan umum yang beroperasi tidak sesuai dengan jalur trayek yang sudah ditetapkan. hal ini disebabkan jalur trayek yang ada dianggap tidak terdapat penumpang atau kurang produktif. Dalam standar SPM LLAJ penyimpangan trayek dapat ditolerir bila kurang dari 25%.

Tabel II. 14 Tingkat Penyimpangan

No	Trayek	Panjang penyimpangan (km)	Panjang trayek (km)	Tingkat penyimpangan (%)
		<i>a</i>	<i>b</i>	$c = (a/b) * 100\%$
1	40	0	16	0%
2	42	3,55	38	9%
3	50	9,6	25	38%
5	57	0	36	0%
6	59	32	74	43%

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

d. Tingkat Operasi

Berikut ini adalah tingkat operasi angkutan perdesaan di Kabupaten Subang.

Tabel II. 15 Tingkat Operasi Angkutan Perdesaan

No	Trayek	Jumlah Armada		Tingkat Operasi
		Izin	Beroperasi	
1	04.01.040	16	13	81%
2	04.01.042	50	14	28%
3	04.01.050	59	57	97%
4	04.01.057	80	49	61%
5	04.01.059	33	18	55%

Sumber: Hasil Analisis Tim PKL Kabupaten Subang, 2022