

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

Transportasi merupakan salah satu unsur yang penting dalam kegiatan masyarakat sehari – hari. Sistem transportasi terjadi karena permintaan masyarakat untuk melakukan aktivitas. Untuk mendukung hal tersebut, diperlukan adanya sistem jaringan yang terdiri atas sarana, prasarana, maupun simpul transportasi. Berikut ini merupakan kondisi transportasi di Wilayah Cibinong Raya Kabupaten Bogor, yaitu:

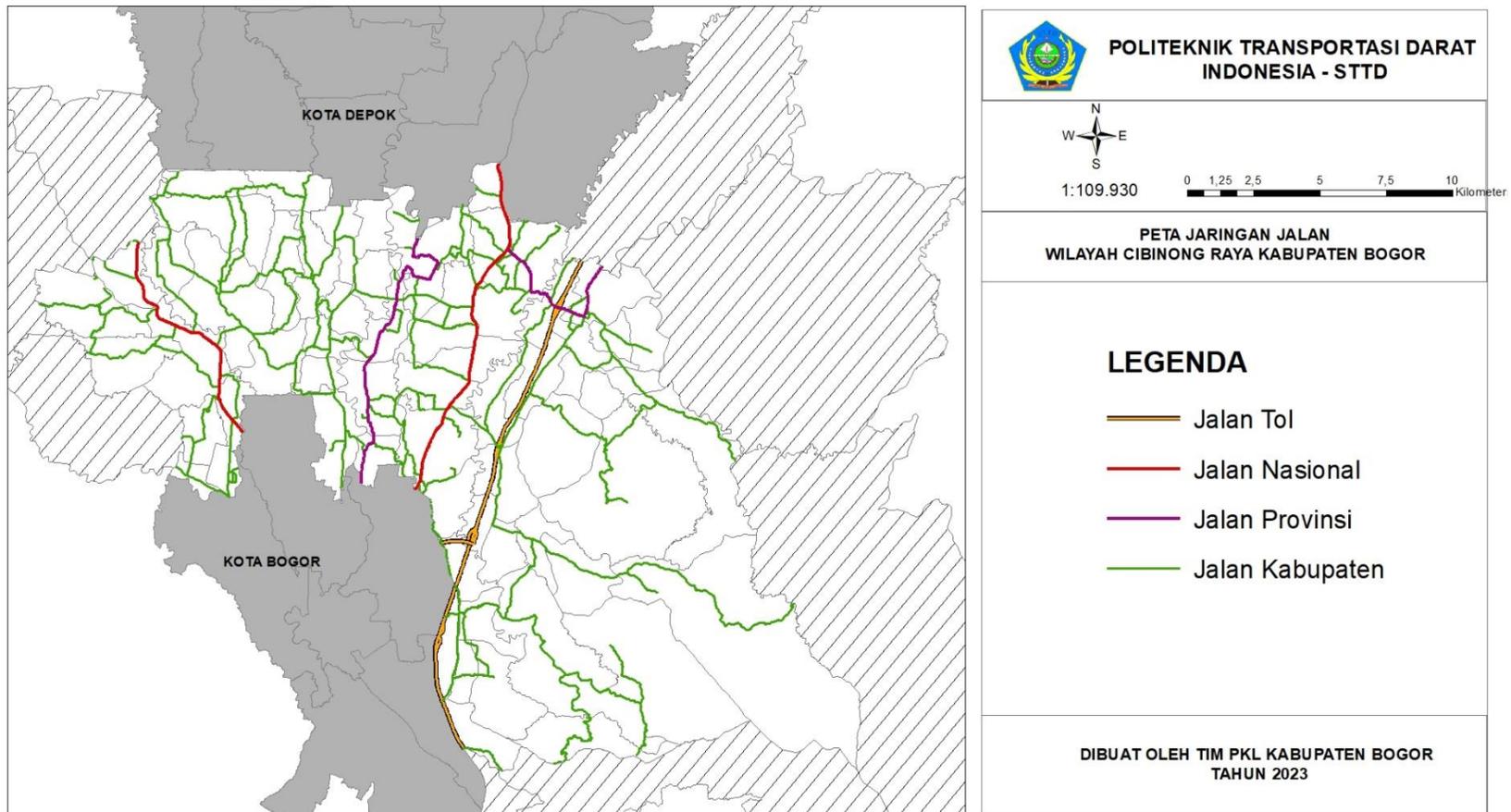
2.1.1 Kondisi Jaringan Jalan

Kondisi jaringan transportasi sangat berpengaruh terhadap kemajuan semua daerah, karena kondisi jaringan transportasi yang baik akan meningkatkan aksesibilitas perpindahan barang atau orang dan berpengaruh besar dari segi distribusi barang dan jasa. Jaringan jalan dibagi menjadi sistem jaringan jalan primer dan sekunder. Total panjang jalan di Wilayah Cibinong Raya yaitu 177,3 km. Berdasarkan statusnya, Wilayah Cibinong Raya memiliki jalan yang terdiri dari Jalan Nasional, Jalan Provinsi, dan Jalan Kabupaten. Berikut **Tabel II.1** merupakan panjang jalan di Kabupaten Bogor menurut status:

Tabel II. 1 Panjang Jalan Wilayah Cibinong Raya menurut Statusnya (km)

BERDASARKAN STATUS	PANJANG JALAN (KM)
Jalan Nasional	24,8
Jalan Provinsi	18,1
Jalan Kabupaten	13,4
Jumlah	177,3

Sumber : Tim PKL Kabupaten Bogor 2023



Sumber: Tim PKL Kabupaten Bogor 2023

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Wilayah Cibinong Raya Kabupaten Bogor berdasarkan Status

2.1.2 Pelayanan Angkutan Umum

Dalam menunjang pelayanan transportasi umum di Wilayah Cibinong Raya Kabupaten Bogor maka dalam penyelenggaraannya dilayani oleh ANGDES, AKDP, AKAP, JAC dan JRC. Daftar angkutan umum dalam trayek yang beroperasi di Wilayah Cibinong Raya dapat dilihat pada **Tabel II.2** di bawah ini.

Tabel II. 2 Daftar Angkutan Umum dalam Trayek

NO.	ANGKUTAN UMUM DALAM TRAYEK		
	JENIS ANGKUTAN	JUMLAH TRAYEK	JUMLAH ARMADA
1	ANGDES	19	1266
2	AKDP	3	991
3	AKAP	4	37
4	JAC	1	10
5	JRC	3	9

Sumber: Tim PKL Kabupaten Bogor 2023

2.2 Kondisi Wilayah Kajian

2.2.1 Kondisi Geografis

Wilayah Cibinong raya merupakan bagian dari wilayah Kabupaten Bogor yang memiliki luas wilayah sebesar 361,48 km² dan terdiri dari 7 kecamatan, 57 desa dan 17 kelurahan dengan jumlah RW751 dan RT 3.737. Kabupaten Bogor terletak pada posisi antara 6°18'0" – 6°47'10" Lintang Selatan dan 106°23'45" – 107°13'30" Bujur Timur. Pada tahun 2022, Cibinong Raya memiliki jumlah penduduk sebanyak 1.369.772 jiwa dengan sebaran penduduk sebanyak 3.850 jiwa/km². Wilayah Cibinong Raya berbatasan dengan daerah - daerah sebagai berikut.

1. Sebelah Utara:
 - a. Kota Depok
 - b. Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor
 - c. Kecamatan Parung, Kabupaten Bogor
2. Sebelah Selatan:
 - a. Kecamatan Sukamakmur, Kabupaten Bogor

- b. Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor
- 3. Sebelah Timur:
 - a. Kota Bogor
 - b. Kecamatan Megamendung, Kabupaten Bogor
 - c. Kecamatan Ciawi, Kabupaten Bogor
- 4. Sebelah Barat:
 - a. Kecamatan Rancabungur, Kabupaten Bogor
 - b. Kecamatan Ciseeng, Kabupaten Bogor

2.2.2 Kondisi Angkutan Kota Dalam Provinsi (AKDP)

Angkutan dari satu kota ke kota lain yang melalui antar daerah kabupaten/kota dalam 1 (satu) daerah provinsi dengan menggunakan mobil bus umum yang terikat dalam trayek (Menteri Perhubungan RI 2019). AKDP yang terdapat di Wilayah Cibinong Raya ini melayani dari dalam wilayah Cibinong Raya menuju luar wilayah Cibinong Raya tetapi masih di dalam datu provinsi. Berdasarkan data dari Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor, terdapat 3 (tiga) trayek AKDP yang melintasi Cibinong Raya yaitu, trayek 07, trayek 08 dan MGI. Di bawah ini merupakan **Tabel II.3** menunjukkan data jurusan AKDP yang melintasi Wilayah Cibinong Raya dan **Gambar II.2** menggambarkan visualisasi kendaraan AKDP.

Tabel II. 3 Jurusan Angkutan Kota Dalam Provinsi Wilayah Cibinong Raya

NO	KODE TRAYEK	LINTASAN TRAYEK	JARAK TEMPUH	JUMLAH KENDARAAN
			(KM)	UNIT
1	08	Pangk.Pasar Anyar-Ciluar-Nanggewer-Cibinong-Pangk.Karangasem PP	23,7	857
2	07	Pangk.Pasar Anyar-Kebon Pedes-Cilebut-Warung Bojong-Pangk.Bojonggede.PP	14	124
3	MGI	Terminal Cibinong - Bandung (PO.MGI)	169	10

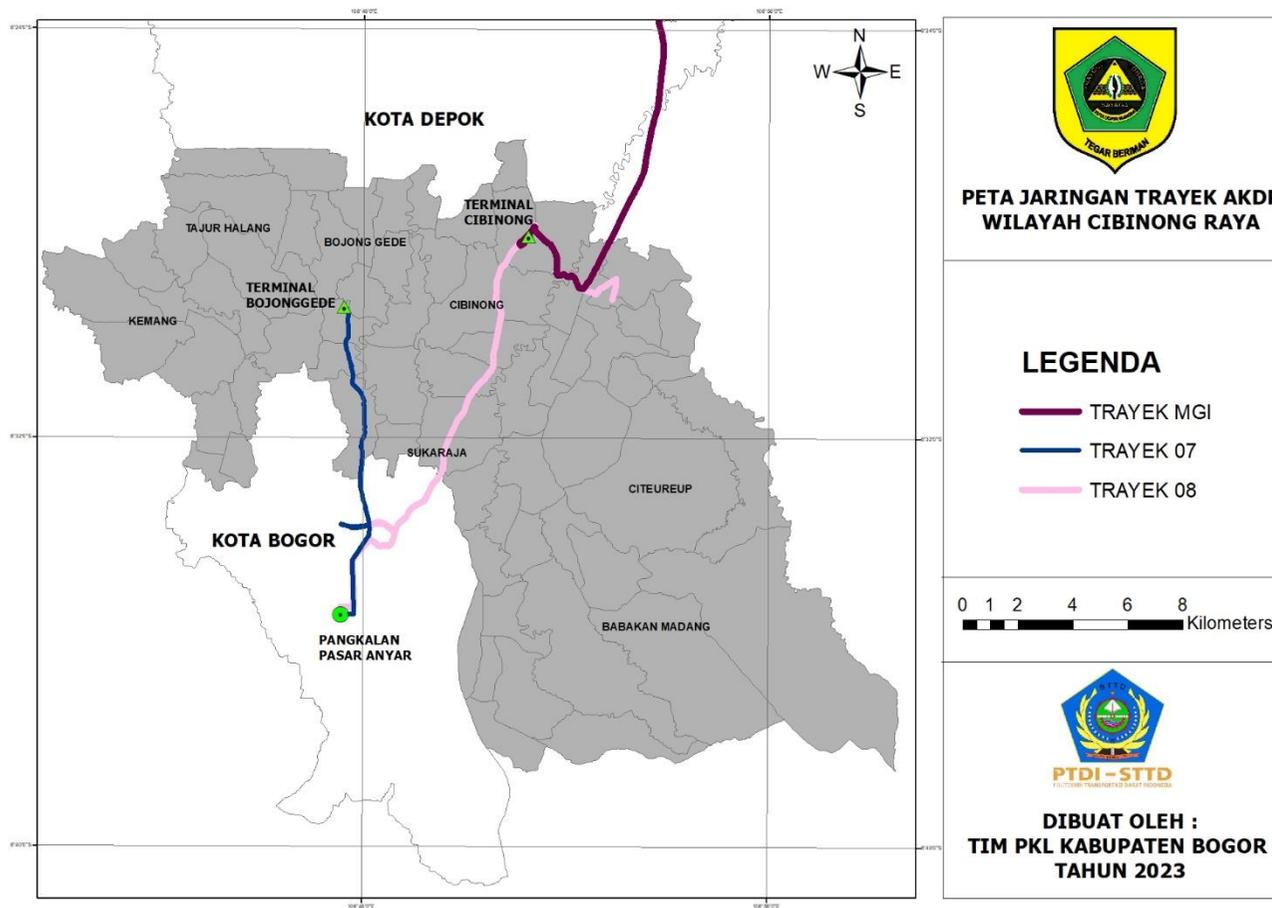
Sumber: Tim PKL Kabupaten Bogor 2023



Sumber: Tim PKL Kabupaten Bogor 2023

Gambar II. 2 Visualisasi Kendaraan AKDP

Gambar **II.3** di bawah ini ialah peta jaringan trayek eksisting Angkutan Kota Dalam Provinsi (AKDP) di Wilayah Cibinong Raya.



Sumber: Tim PKL Kabupaten Bogor 2023

Gambar II. 3 Peta Jaringan Trayek Angkutan Kota Dalam Provinsi (AKDP) Wilayah Cibinong Raya

2.2.3 Kondisi Eksisting Halte di Wilayah Studi

Kondisi eksisting halte di wilayah studi pada ruas jalan yang dilewati trayek 07 dan trayek 08 hanya terdapat 4 (empat) halte. Dikarenakan pada trayek AKDP hanya terdapat empat halte pada ruas jalan yang dilewatinya mengakibatkan banyaknya AKDP yang berhenti disembarang tempat untuk menaikkan dan menurunkan penumpang. **Tabel II.4** menunjukkan lokasi dan visualisasi halte yang dilewati oleh trayek AKDP di Wilayah Cibinong Raya.

Tabel II. 4 Lokasi Halte pada Trayek AKDP

NO	NAMA	LOKASI	VISUALISASI
1.	Halte Kalibaru Timur	Jl. Raya Jakarta-Bogor No.km.50, Cijujung, Kec. Sukaraja, Kabupaten Bogor, Jawa Barat	
2.	Halte Cibinong City Mall	Jl. Raya Jakarta-Bogor, Pakansari, Kec. Cibinong, Kabupaten Bogor	
3.	Halte Stasiun Cibinong	Jl. Raya Jakarta-Bogor No.23-748, Pabuaran, Kec. Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat	
4.	Halte Sentra Medika	Jl. Raya Mayor Oking Jaya Atmaja, Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat	

Sumber: Tim PKL Kabupaten Bogor 2023

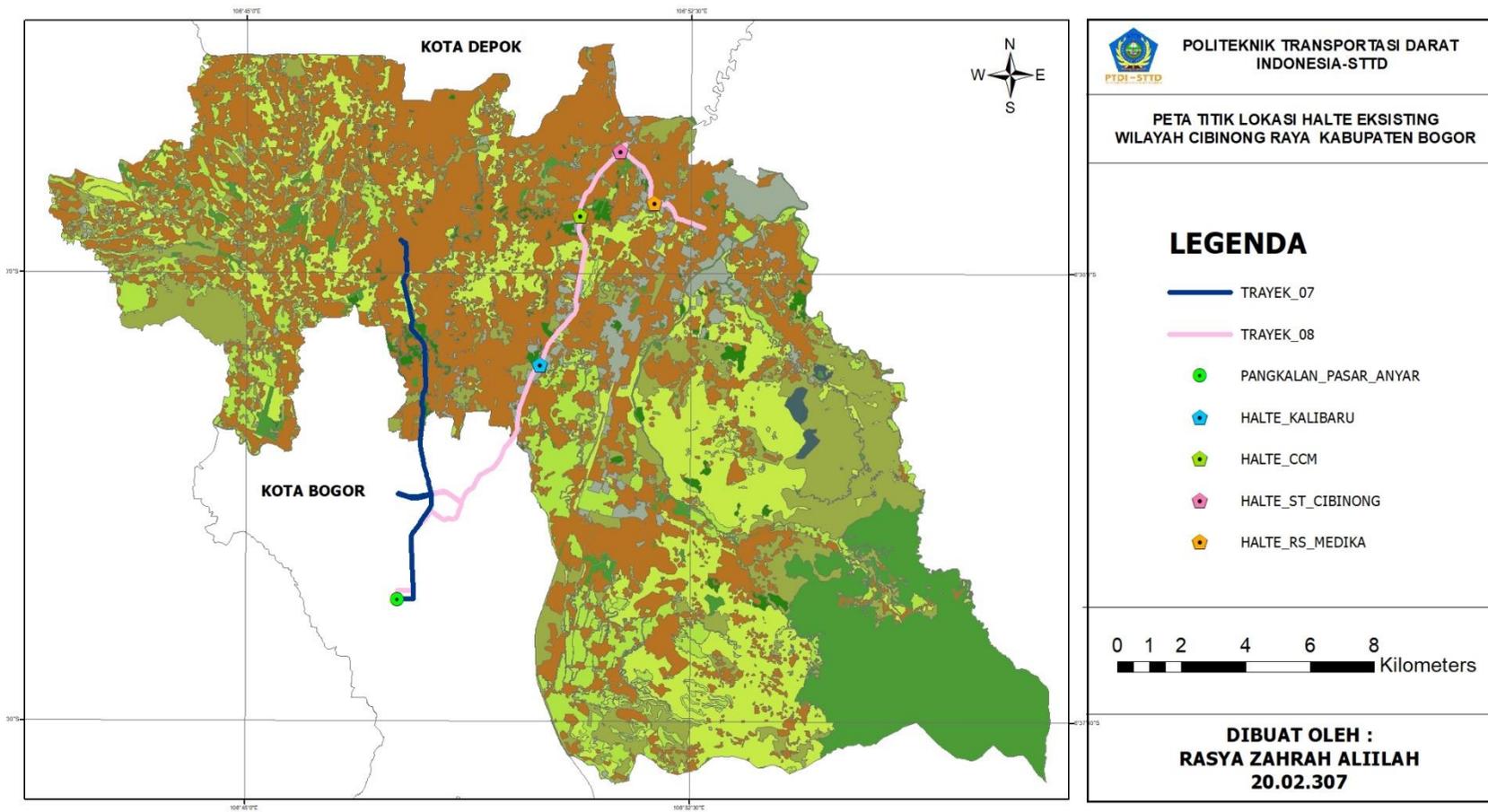
Data Inventarisasi halte didapat dari survei Inventarisasi prasarana angkutan umum. **Tabel II.5** berisikan salah satu data Inventarisasi halte yang dilewati oleh trayek AKDP wilayah Cibinong Raya.

Tabel II. 5 Data inventarisasi halte eksisting

Nama Prasarana	Lokasi Letak	Dimensi	Fasilitas	Keterangan		Kondisi	
				Ada	Tidak	Baik	Buruk
Halte Sentra Medika	Jl. Raya Mayor Oking Jaya Atmaja No.9, Cibinong, Kec. Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat	Panjang	4,3m	Papan Nama / Identitas Halte	√		√
				Rambu Petunjuk		√	
		Lebar	2m	Papan Informasi Trayek		√	
				Lampu Penerangan	√		√
		Tinggi	3,1m	Tempat Duduk	√		√
				Kanopi	√		√
		Lebar Tempat Duduk	40cm	Telepon		√	
				Tempat Sampah	√		√
		Tinggi Tempat Duduk	50cm	Pagar		√	
Papan Pengumuman				√			

Sumber: Tim PKL Kabupaten Bogor 2023

Gambar II.4 menggambarkan titik lokasi halte eksisting yang dilewati oleh trayek 07 dan trayek 08 wilayah Cibinong Raya. Dari gambar di bawah ini diketahui halte eksisting hanya terdapat di jalan yang dilewati oleh trayek 08.



Sumber: Hasil Analisis 2023

Gambar II. 4 Peta Titik Halte Eksisting Wilayah Kajian