

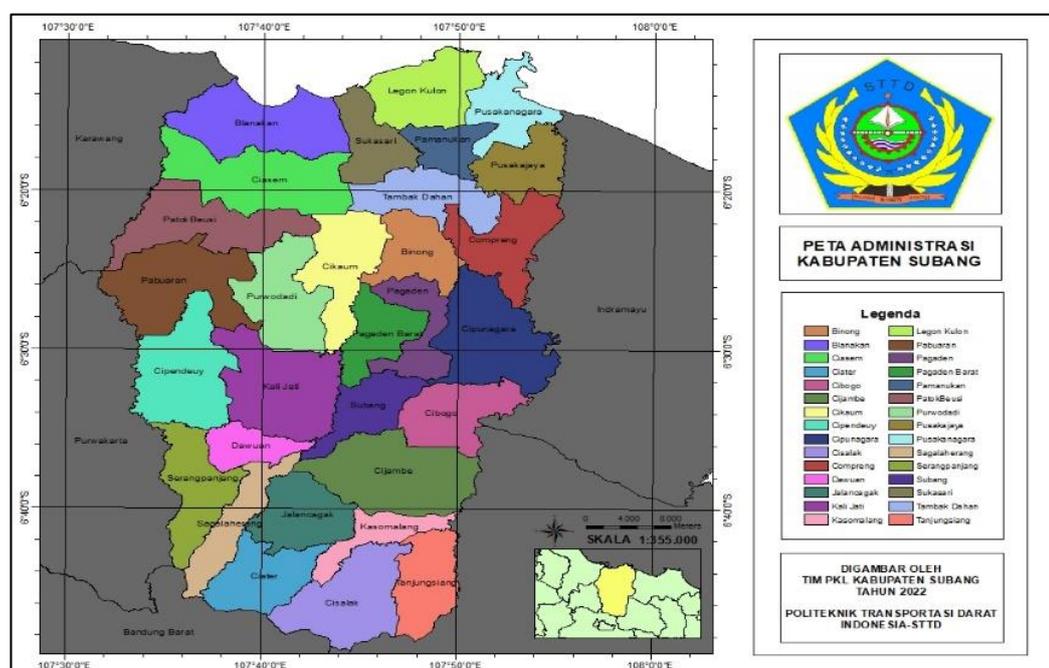
BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1. Kondisi Transportasi

Kabupaten Subang merupakan kabupaten yang terletak di Provinsi Jawa Barat. Kabupaten Subang memiliki ibukota yang terletak di Kecamatan Subang. Kabupaten Subang berbatasan dengan Laut Jawa di utara, Kabupaten Indramayu di timur, Kabupaten Sumedang di tenggara, Kabupaten Bandung Barat di selatan dan Kabupaten Purwakarta dan Karawang di barat.

Menurut Badan Pusat Statistik Kabupaten Subang, Kabupaten Subang memiliki luas wilayah 2.051,76 km² dengan jumlah penduduk pada tahun 2021 sebesar 1.608.594 ribu jiwa. Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Subang Nomor 3 Tahun 2007 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Subang Tahun 2011-2031, Kabupaten Subang memiliki 30 Kecamatan, yang terdiri dari 245 desa dan 8 kelurahan.



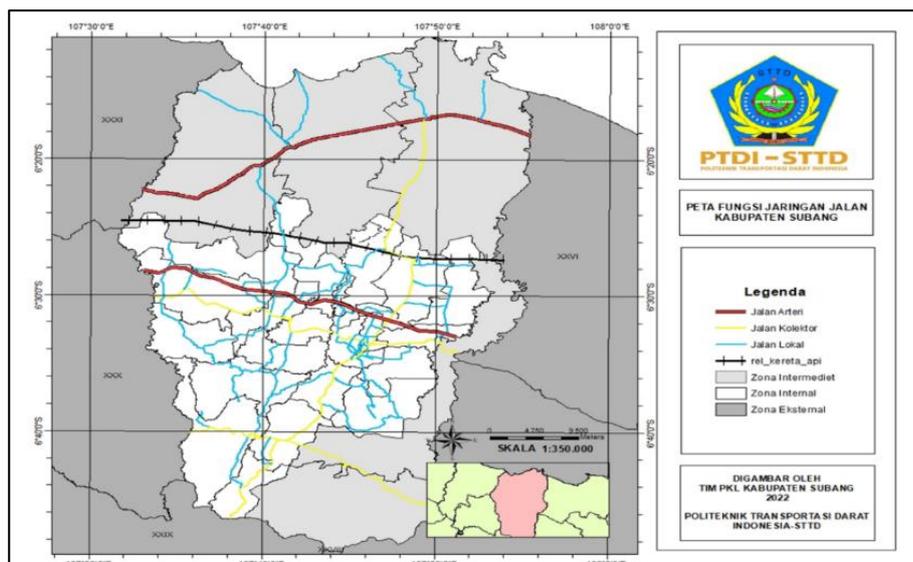
Sumber: PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 1 Peta Administratif Kabupaten Subang

Kabupaten Subang memiliki pola jaringan jalan berbentuk linear/radial. Pola jaringan ini biasanya difokuskan pada daerah inti tertentu seperti CBD. Pola jaringan jalan linear/radial terbentuk berdasarkan keadaan topografi yang terletak di sepanjang jalur. Jalan utama menghubungkan jalur-jalur penyalur. Lalu lintas bervolume besar dan lalu lintas lokal dapat menggunakan jalan yang sama dan mudah terbebani melebihi rencana dan berkembang begitu saja. Sehingga dapat berdampak juga pada *Central Bussines District* (CBD) di Kabupaten Subang.

Fasilitas pelengkap jalan di Kabupaten Subang seperti rambu, marka, dan juga lampu penerangan sudah terdapat di jalan-jalan umum Kabupaten Subang. Fasilitas-fasilitas tersebut memiliki kondisi yang baik terutama pada jalan-jalan arteri di pusat-pusat kota. Akan tetapi jalan-jalan yang terletak di pinggiran kota atau jauh dari pusat kota masih belum tersedia lampu penerangan jalan. Jalan-jalan di Kabupaten Subang sendiri sudah dilengkapi dengan ATCS untuk memantau lalu lintas di jalan-jalan Kabupaten Subang. Sebanyak 41 titik yang berada di 10 simpang APIL, dan 5 (lima) blackspot yang dipantau melalui layar *video wall*.

Berdasarkan fungsi jalan, maka jalan di Kabupaten Subang dibedakan menjadi jalan arteri sepanjang 45,33 km, jalan kolektor sepanjang 146,31 km, dan jalan lokal sepanjang 1.032,63 km. Berikut ini merupakan peta jaringan jalan di Kabupaten Subang berdasarkan fungsinya:



Sumber: PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 2 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Subang Menurut Fungsi Jalan

Kabupaten Subang dilintasi Jalur Pantura dan juga Jalur Tol Cipali. Jalur Pantura merupakan penghubung antara Kabupaten Purwakarta dan juga Kabupaten Indramayu. Jalur ini ramai dilintasi angkutan barang dan pada saat musim liburan terutama lebaran, banyak dilalui oleh kendaraan angkutan orang juga. Selatan Kabupaten Subang yang berbatasan dengan Kabupaten Bandung Barat memiliki akses jalan yang menghubungkan antara Jalur Pantura dan juga Kota Bandung.

Kabupaten Subang juga memiliki layanan angkutan umum yang melayani rute dengan trayek tetap teratur dan juga tidak dalam trayek tidak teratur. Layanan angkutan umum yang terdapat di Kabupaten Subang terdiri dari layanan Angkutan Kota, Angkutan Perkotaan, Angkutan Kota Antar Provinsi (AKAP) dan Angkutan Kota Dalam Provinsi (AKDP). Selain dari layanan dengan rute trayek tetap, terdapat juga layanan angkutan umum dengan rute trayek tidak tetap yang berupa ojek dan becak.

Dalam operasional layanan angkutan umum di Kabupaten Subang, terdapat 2 (dua) terminal yang membantu operasional angkutan umum, 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 pada:

1. Terminal Subang Tipe A, terletak di Jalan Darmodiharjo
2. Terminal Pagaden Tipe C, terletak di Jalan Pasar Inpres Pagaden

Tabel II. 1 Angkutan Umum Dalam Trayek

| 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: Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

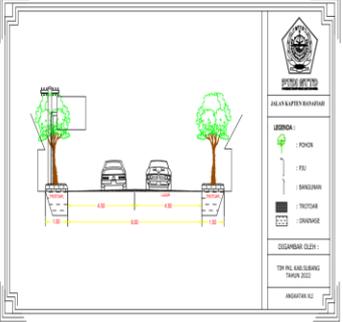
Terdapat juga moda kereta api yang melayani perjalanan antar kota, layanan kereta api di Kabupaten Subang terdapat di Stasiun Pegaden Baru yang terletak di Kecamatan Pagaden. Untuk di laut, Kabupaten Subang memiliki Pelabuhan Patimban yang melayani perjalanan menggunakan moda laut, akan tetapi pelabuhan ini baru melayani untuk angkutan barang.

2.2. Kondisi Wilayah Kajian

Jalan Kapten Hanafiah merupakan akses jalan menuju ke *Central Business District* (CBD) dari Kecamatan Cibogo dan Kabupaten Sumedang. Pada jalan ini terjadi kemacetan pada saat jam kerja yaitu antara jam 6-7 pagi, jalan ini banyak dilalui oleh pegawai dari PT. Taekwang yang merupakan perusahaan industri sepatu terbesar di Kabupaten Subang. Pegawai dari PT. Taekwang menggunakan jalan ini saat berangkat jam kerja di pagi hari, jam istirahat saat siang, dan juga saat sore hari saat jam pulang kerja. Selain itu jalan ini juga sering dilalui oleh angkutan barang yang berasal dari perusahaan yang terdapat di Kecamatan Cibogo dan juga yang berasal dari Kabupaten Indramayu.

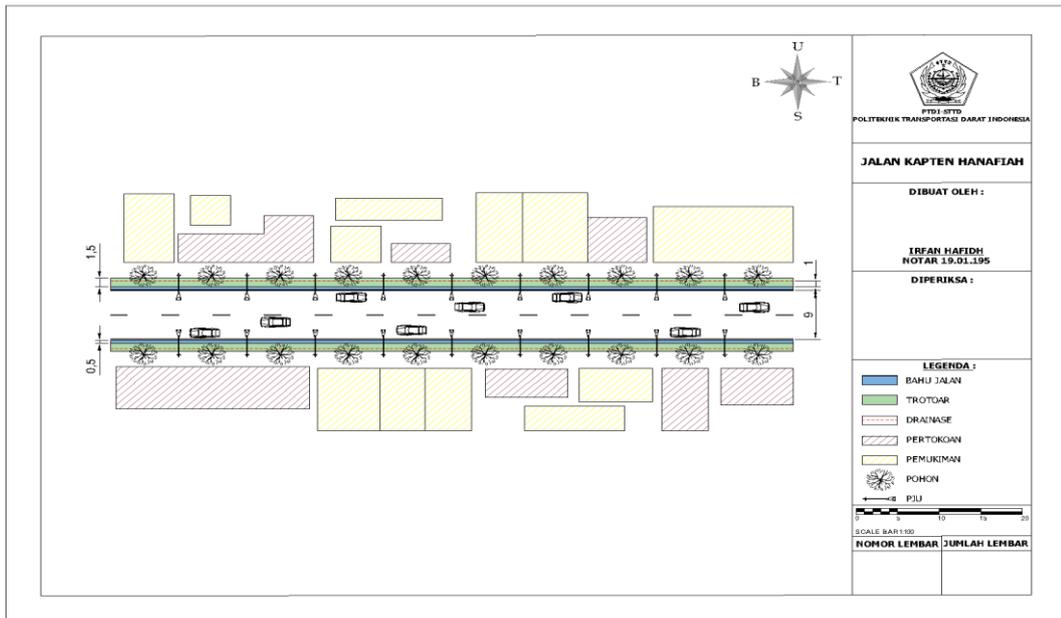
Jalan ini memiliki panjang jalan 1.100 meter dengan lebar jalan total 9 meter. Jalan ini memiliki dua lajur dan dua jalur dengan lebar jalur efektif kedua arahnya sebesar 4,5 meter. Jalan ini tidak memiliki median. Lebar trotoar kiri dan kanan sebesar 1,5 meter, lebar bahu jalan sebesar 0,5 meter, dan lebar drainase sebesar 1 (satu) meter untuk sebelah kiri dan kanan. Status jalan provinsi dan fungsi jalan kolektor. Untuk lebih jelasnya berikut merupakan tabel inventarisasi Jalan Kapten Hanafiah:

Tabel II. 2 Inventarisasi Jalan Kapten Hanafiah

|  | POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD | | |  |
|---|--|-----------|-----------|---|
| | FORMULIR SURVEY INVENTARISASI RUAS JALAN | | | |
| | TIM PKL KABUPATEN SUBANG | | | |
| | TAHUN AJARAN 2022/2023 | | | |
| Nama Ruas Jalan | Geometrik Jalan | | | GAMBAR PENAMPANG MELINTANG |
| JL. KAPTEN HANA FIAH | Node | Awal | 113 |  |
| | | Akhir | 403 | |
| | Klasifikasi Jalan | Status | Provinsi | |
| | | Fungsi | Kolektor | |
| | Tipe Jalan | 2/2 UD | | |
| | Model Arus (Arah) | DUA ARAH | | |
| | Panjang Jalan | (m) | 1100 | |
| | Lebar Jalan Total | (m) | 9 | |
| | Jumlah | Lajur | 2 | |
| | | Jalur | 2 | |
| | Lebar Jalur Efektif (Dua Arah) | (m) | 4,5 | |
| | Lebar Per Lajur | (m) | 4,5 | |
| | Median | (m) | TIDAK ADA | |
| | Trottoar | Kiri | (m) | 1,5 |
| | | Kanan | (m) | 1,5 |
| | Bahu Jalan | Kiri | (m) | 0,5 |
| | | Kanan | (m) | 0,5 |
| | Drainase | Kiri | (m) | 1 |
| | | Kanan | (m) | 1 |
| | Kondisi Jalan | BAIK | | <p>VISUALISASI RUAS JALAN</p>  |
| Jenis Perkerasan | ASPAL | | | |
| Hambatan Samping | TINGGI | | | |
| Jumlah Lampu Penerangan Jalan | Jumlah | | | |
| | (m) | | | |
| Rambu | Jumlah | | | |
| | Kesesuaian | | | |
| | Kondisi | | | |
| Parkir on Street | TIDAK ADA | | | |
| Marka | Kondisi | TIDAK ADA | | |

Sumber: Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Kawasan di sekitar Jalan Kapten Hanafiah merupakan kawasan pertokoan dan juga kawasan permukiman. Adanya kawasan pertokoan menimbulkan tarikan pergerakan, dengan adanya mobilitas akibat adanya kawasan pertokoan dan perusahaan industri membuat jumlah pergerakan yang melewati Jalan Kapten Hanafiah tinggi. Berikut merupakan gambaran Jalan Kapten Hanafiah:



Sumber: Tim PKL Kabupaten Subang, 2022

Gambar II. 3 Tampak Atas Jalan Kapten Hanafiah



Sumber: Google Earth

Gambar II. 4 Citra Satelit Jalan Kapten Hanafiah



Sumber: Dokumentasi Pribadi

Gambar II. 5 Kawasan Komersil Jalan Kapten Hanafiah

Jalan Kapten Hanafiah merupakan satu-satunya akses menuju kawasan CBD dari Kecamatan Cibogo. Terdapat banyak perusahaan industri di Kecamatan Cibogo. Salah satu yang terbesar yaitu PT. Taekwang. Perusahaan ini memiliki jumlah pegawai 34.000 orang dan memiliki armada angkutan barang sejumlah 25 armada. Berikut merupakan kondisi lalu lintas saat jam operasional PT. Taekwang:



Sumber: Dokumentasi Pribadi

Gambar II. 6 Kondisi Lalu Lintas Sekitar PT. Taekwang dan Jalan Kapten Hanafiah Pada Saat Jam Kerja