

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kondisi Transportasi

1. Lalu Lintas Jalan

Pembangunan infrastruktur menjadi prioritas utama dalam mengembangkan suatu wilayah. Diantaranya adalah pembangunan infrastruktur transportasi yang merupakan bagian vital untuk memperlancar kegiatan perekonomian. Kondisi transportasi yang baik dapat meningkatkan mobilitas penduduk dan memperlancar lalu lintas barang dari suatu tempat ke tempat lain.

Transportasi darat yang digunakan oleh masyarakat Kota Banjarbaru berupa angkutan umum diantaranya angkutan perkotaan, angkutan pedesaan dan BRT (Bus Rapid Transit) serta kendaraan pribadi menggunakan mobil dan sepeda motor. Tak jarang masyarakat kota Banjarbaru menggunakan jasa transportasi online seperti grab dan gojek dalam melakukan perjalanan.

Kondisi lalu lintas di Kota Banjarbaru ramai lancar, namun kadang mengalami kemacetan di titik tertentu yang diakibatkan oleh tingginya volume lalu lintas pada saat jam sibuk yang biasanya terjadi pada saat pagi hari yaitu pada saat jam berangkat kerja.

2. Ruas Jalan

Kota Banjarbaru memiliki keseluruhan Panjang jalan sebesar 582,309 km dimana terdiri dari jalan nasional, jalan provinsi, dan jalan kota dengan rincian 1 ruas jalan nasional sepanjang 26,500 km, 4 jalan provinsi dengan Panjang 47,296, dan 470 ruas jalan tersebut rata-rata masih dalam kondisi baik dan ada beberapa jalan yang kurang baik kondisinya. Tipe perkerasan jalan di Kota Banjarbaru yaitu berupa aspal.

3. Prasarana Jalan

Pola jaringan jalan Kota Banjarbaru berbentuk radial yang menunjukkan pola jalan dengan cukup banyak simpang nya sehingga aksesibilitas yang tinggi dikerenakan alternatif jalan yang tidak sedikit. Namun tetap ada Kawasan yang terpusat pada *Central Business Distrct* di Kota Banjarbaru.

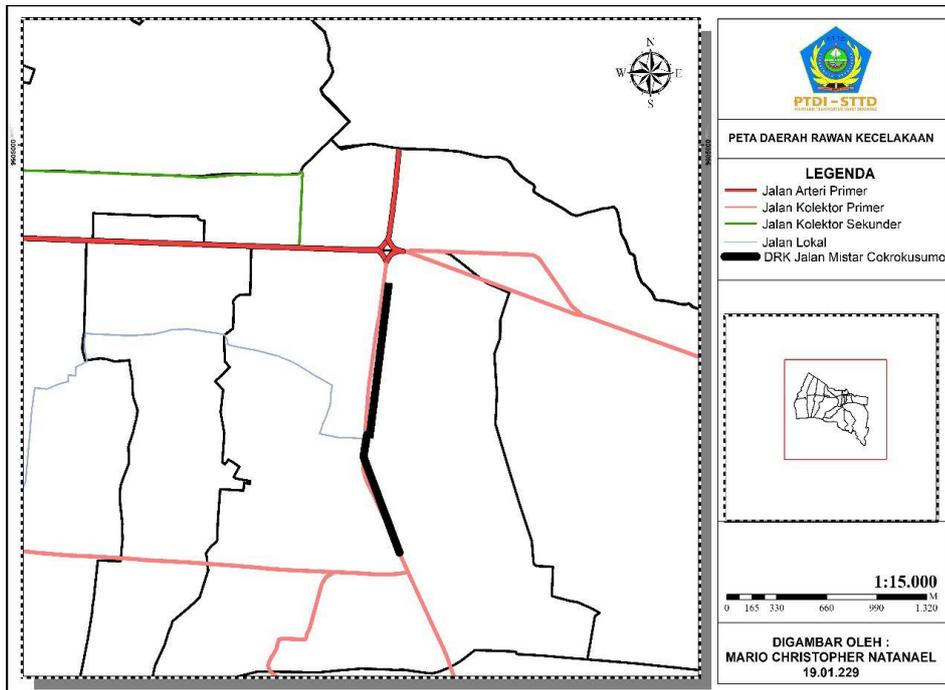
Jaringan jalan berdasarkan status di Kota Banjarbaru terdiri dari jalan nasioanal, jalan provinsi dan jalan kota sedangkan menurut fungsinya jalan Kota Banjarbaru terdiri dari jalan arteri, jalan kolektor dan jalan lokal.

Karakteristik jalan di kota Banjarbaru umumnya memiliki pola jaringan jalan radial yang menunjukkan adanya banyak simpang jalan, sehingga memberikan tingkat aksesibilitas yang tinggi berkat alternatif jalan yang cukup banyak. Namun, terdapat juga Kawasan *Central Business District* (CBD) di kota Banjarbaru. Kota ini memiliki total panjang jalan sebesar 130,043 km, yang terdiri dari jalan nasional sepanjang 27,1 km, jalan provinsi sepanjang 61,542 km, dan jalan kota sepanjang 48,091 km. Wilayah administratif Kota Banjarbaru memiliki luas yang cukup besar, mencapai 371,38 km², sehingga hampir setiap kecamatan memiliki pusat kegiatan. *Central Business District* (CBD) Kota Banjarbaru terletak di Kelurahan Komet, Mentaos, dan Kemuning. Secara umum, fasilitas kelengkapan jalan seperti rambu, marka, dan lampu penerangan cukup memadai di sebagian besar ruas jalan, terutama di Kawasan CBD.

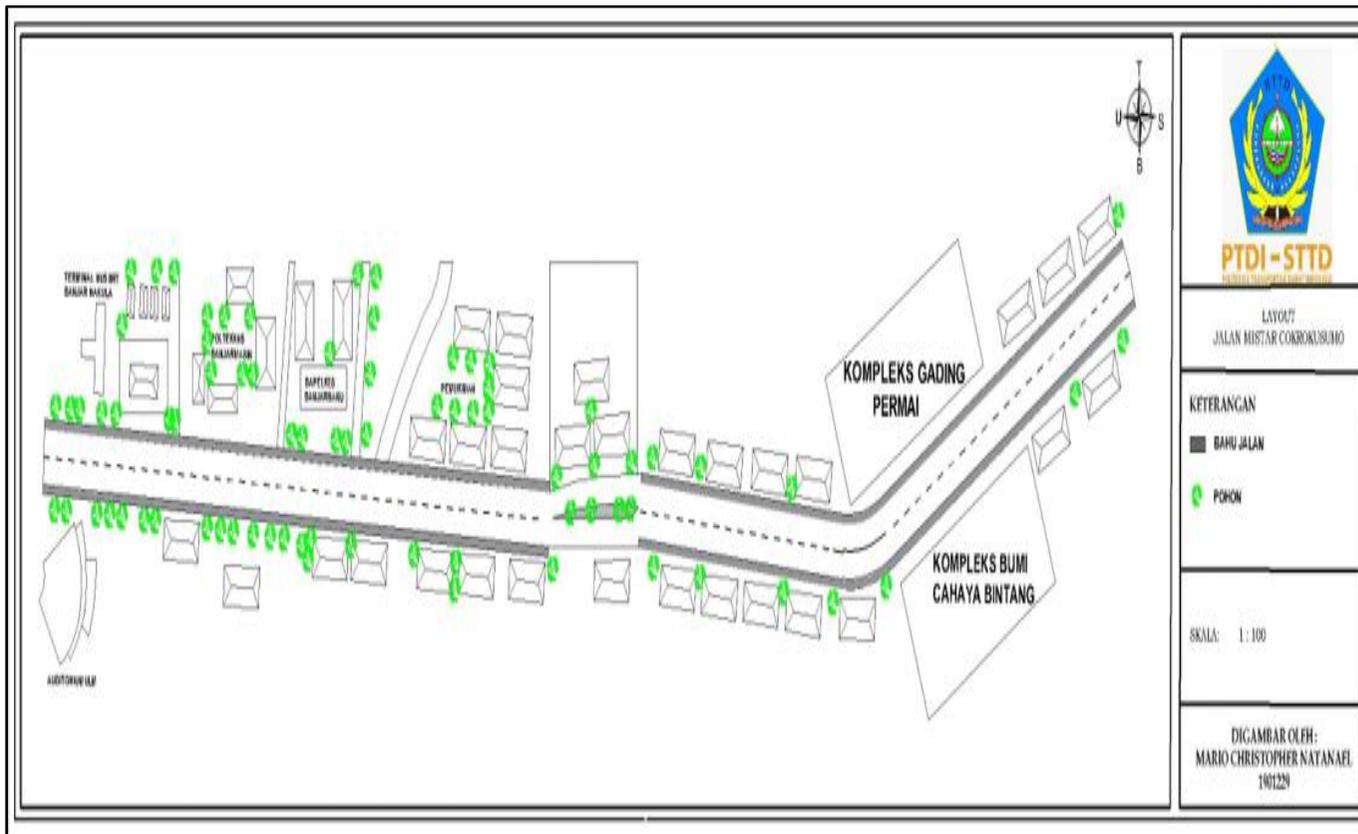
2.2 Kondisi Wilayah Kajian

Jalan Mistar Cokrokusumo, merupakan jalur utama yang menghubungkan Kota Banjarbaru dengan Kabupaten Banjar di Kalimantan Selatan. Pada Jalan Mistar Cokrokusumo, terdapat berbagai tata guna lahan seperti pertokoan, perindustrian, permukiman, dan pendidikan. Di sepanjang jalan ini juga terdapat beberapa hambatan samping, seperti adanya lapak pedagang di bahu jalan dan kendaraan yang sering parkir di bahu jalan akibat minimnya area parkir *off-street*. Berdasarkan data dari Laporan Umum PKL Kota Banjarbaru tahun 2022, Ruas Jalan Mistar Cokrokusumo memiliki *V/C Ratio*

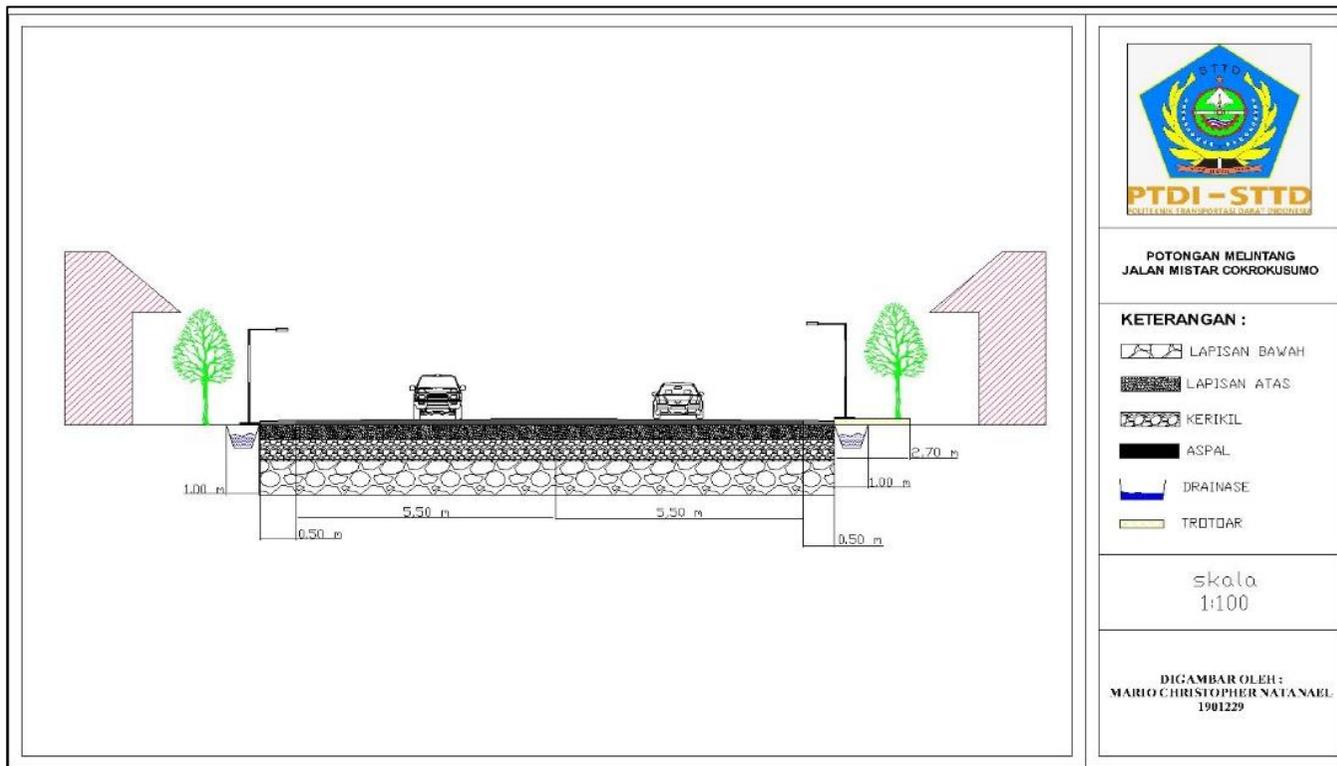
sebesar 0,53, dengan kendaraan motor menjadi jenis kendaraan yang dominan dengan persentase 64,1%. Jam sibuk di jalan ini terjadi pada pukul 08.00 - 09.00 dengan volume kendaraan mencapai 1,752 smp/jam. Pada Ruas Jalan Mistar Cokrokusumo Km 1-2, berdasarkan data kecelakaan dari Satuan Lalu Lintas Kepolisian Resor Kota Banjarbaru tahun 2022, tercatat terjadi 5 kejadian kecelakaan yang mengakibatkan 2 korban meninggal dunia dan 5 korban luka ringan.



Gambar II. 1 Peta Daerah Rawan Kecelakaan



Gambar II. 2 Lokasi Studi



Gambar II. 3 Penampang Melintang Jalan Mistar Cokrokusumo