

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Perencanaan dan pembangunan sarana dan prasarana transportasi, sangat mempengaruhi dan menentukan peningkatan pertumbuhan ekonomi dalam mendukung pencapaian tujuan dan hasil pembangunan, yang berdampak nyata pada perubahan konstruktif masyarakat dalam segala aspek kehidupan. Selain itu, situasi dan kondisi lingkungan mengalami perubahan yang mendasar menuju perbaikan yang lebih baik dan lebih maju, sehingga mampu meningkatkan taraf hidup masyarakat luas dan memperkuat stabilitas nasional. Baturaja merupakan ibu kota kabupaten Ogan Komering Ulu yang terbagi menjadi 2 kecamatan yaitu Kecamatan Baturaja Timur (terdiri dari 9 kelurahan dan 5 desa) dan Kecamatan Baturaja Barat (terdiri dari 5 kelurahan dan 7 desa). Ibu kota kabupaten yang dipisahkan oleh sungai Ogan dan Lengkap ini memiliki destinasi wisata seperti Lesung Bintang, Gua Kelambit, Perbukitan Kantang, Perbukitan Pelawi dan Perbukitan Balau. Berdasarkan data Kementerian Dalam Negeri pada tahun 2021, Baturaja berpenduduk 143.006 jiwa dengan luas wilayah 274,38 km.

Jalan Setia Budi Baturaja merupakan salah satu jalan yang aktivitasnya cukup tinggi yang ada di kota Baturaja dan menunjang beberapa sektor perdagangan, pendidikan, pariwisata dan lainnya. Penyebab terjadinya penurunan tingkat pelayanan jalan di jalan Setia Budi Baturaja yakni banyaknya dipengaruhi oleh tata guna lahan yang tidak sebagaimana mestinya diantara lain adalah

banyaknya aktivitas masyarakat yang melakukan perdagangan di pinggiran jalan, minimnya lahan parkir yang disediakan sehingga menggunakan bahu jalan sebagai tempat parkir. Sehingga mengurangi pergerakan lalu lintas di jalan Setia Budi Baturaja. Berdasarkan permasalahan tersebut perlu adanya studi penelitian untuk mengetahui seberapa besar pengaruh aktivitas tersebut terhadap kinerja jalan Setia Budi Baturaja. Pada penelitian ini dilakukan survey terhadap volume dan kapasitas jalan pada ruas jalan utama di kota Baturaja, yang kemudian dianalisis dengan menggunakan Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI). Sehingga dari analisis ruas jalan ini dapat diketahui kebutuhan dan pemenuhan pelayanan jaringan jalan yang digunakan untuk mengatasi permasalahan khususnya kemacetan dan permasalahan lalu lintas lainnya pada ruas jalan utama Kota Baturaja.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Dengan melihat dari latar belakang masalah yang ada maka dapat diperoleh permasalahan yang akan dicari solusi permasalahan, dan rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana menganalisa tingkat pelayanan jalan di jalan Setia Budi Baturaja pada tahun 2022

### **1.3. Batasan Masalah Penelitian**

Batasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Menganalisa kepadatan
- b. Kecepatan arus beban
- c. Volume
- d. Hambatan samping

#### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk menganalisa tingkat pelayanan jalan di jalan Setia Budi Baturaja pada tahun 2022

#### **1.5. Manfaat Penelitian**

Dari kegiatan penelitian yang dilakukan ini, hasilnya diharapkan dapat berguna serta menambah ilmu pengetahuan selama penelitian dilakukan dan dapat diterapkan diperkuliahan maupun dunia kerja.