

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sejalan dengan meningkatnya kepadatan penduduk, maka jumlah pergerakan semakin meningkat. Munculnya banyak perumahan akan menambah jumlah pergerakan yang dilakukan oleh penghuni perumahan, baik yang berkaitan dengan pekerjaan sosial pendidikan dan dapat mengganggu arus lalu lintas yang kemudian akan menurunkan tingkat pelayanan jalan. Penurunan tingkat pelayanan tersebut berlangsung pada macetnya lalu lintas jalan. Perumahan merupakan titik awal dan akhir pergerakan manusia dalam melaksanakan kegiatan sehari-hari. Sebagai tempat hunian perumahan juga diperlukan sebagai tempat-tempat kegiatan industri pemerintahan, pendidikan dan tempat-tempat kegiatan ekonomi lainnya yang umumnya berada di pusat kota dan sekitarnya.

Munculnya kawasan perumahan menyebabkan berubahnya fungsi tata guna lahan yang dikemudian hari menimbulkan permasalahan. Kegiatan masyarakat untuk beraktivitas menyebabkan timbulnya bangkitan-bangkitan perjalanan yang dapat membebani jalur-jalur menuju pusat-pusat kegiatan yang berdampak akan meningkatkan densitas lalu lintas, meningkatnya jumlah perjalanan yang dibangkitkan oleh kawasan perumahan Bungur Raya Residence dapat berdampak terhadap kapasitas pelayanan jalan yang ada di sekitar perumahan.

Dengan adanya keberadaan Perumahan Bungur Raya Residence maka penulis mengangkat judul Analisa Bangkitan Perjalanan Penduduk Pada Perumahan

Bungur Raya Residence, dengan tujuan untuk menganalisa bangkitan perjalanan penduduk pada Perumahan Bungur Raya Residence

Bangkitan perjalanan adalah langkah pertama dalam perencanaan transportasi empat tahap (dikuti oleh distribusi perjalanan, pilihan moda dan pembebanan jaringan), digunakan dalam memperkirakan jumlah perjalanan yang berasal atau bertujuan di suatu zona dalam analisis lalu lintas. Fokus utama dalam analisis bangkitan perjalanan adalah dipemukiman, dan bahwa bangkitan perjalanan adalah fungsi dari kegiatan sosial, ekonomi keluarga. Pada tingkat zona analisis lalu lintas, tata guna lahan Akan menghasilkan atau membangkitkan perjalanan.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas maka dirumuskan masalahnyah adalah bagaimana menganalisa bangkitan perjalanan di perumahan Bungur Raya Residence?

1.3. Batasan Penelitian

Agar pembahasan yang dibahas dalam penulisan karya ilmiah ini tidak melebihi di luar pembahasan, maka pembahasan perlu dibatasi. Batasan-batasan tersebut yaitu: Studi hanya dilakukan di perumahan Bungur Raya Residence.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisa bangkitan perjalanan pada Perumahan Bungur Raya Residence.