

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Hubungan yang erat antara sistem kegiatan dengan sistem pergerakan mengakibatkan pembangunan yang juga akan memberikan perubahan kepada sistem pergerakan. Sebagai salah satu jalan untuk memperkirakan kebutuhan pembangunan jaringan, diperlukan metode untuk mengetahui seberapa besar pengaruh adanya pembangunan (perubahan sistem kegiatan) terhadap perubahan sistem pergerakan.

Dengan diketahui seberapa besar pengaruh adanya pembangunan terhadap sistem pergerakan, dapat juga dinilai seberapa jauh diperlukan pengendalian dan pengaturan untuk menjamin kelancaran, keselamatan dan efisiensi dalam sistem jaringan yang ada. Pengaruh awal yang dapat diidentifikasi adalah besarnya bangkitan dan tarikan pergerakan akibat hasil pembangunan yang bersangkutan.

Dalam kasus ini agar peningkatan kualitas dan pelayanan yang ada di RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi yang cukup bagus terutama pada kapasitas parkirnya, maka sangat diperlukan perkiraan tarikan pergerakan menuju RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi, salah satunya pada Poliklinik RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi. Oleh sebab itu, penulis tertarik untuk mengkaji model tarikan pergerakan di poliklinik RSUD Dr.Achmad Mochtar.

RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi adalah rumah sakit pemerintah daerah Bukittinggi yang dikepalai oleh seorang direktur yang dibantu oleh tiga orang wakil direktur. RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi merupakan rumah sakit kelas B yang terletak di kotamadya Bukittinggi, Sumatera Barat.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk membuat model tarikan pergerakan pengunjung dan kendaraan di poliklinik RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi.

Sedangkan manfaat penulisan tugas akhir ini secara teori akan menambah pengetahuan dan pemahaman di bidang perencanaan transportasi khususnya yang menyangkut tentang permodelan tarikan pergerakan. Secara praktis permodelan yang diperoleh dapat digunakan untuk memprediksi jumlah tarikan pergerakan di poliklinik RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi.

### **1.3 Batasan Masalah**

Untuk memfokuskan pembahasan dari penilitian ini, maka perlu adanya pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Penelitian dilakukan di poliklinik RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi pada tanggal 26 April, 12, 13 dan 15 September 2014.
2. Menganalisis tarikan pergerakan pengunjung dan kendaraan yang ditimbulkan oleh poliklinik RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi.

#### **1.4 Sistematika Penulisan**

Penulisan penelitian ini terdiri dari beberapa bab dengan mengikuti sistematika sebagai berikut :

Bagian pertama merupakan pendahuluan yaitu berisikan gambaran permasalahan yang diteliti, mencakup latar belakang penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

Selanjutnya bagian tinjauan pustaka, berisikan teori-teori yang menjadi landasan berpikir terhadap pokok permasalahan dalam model tarikan pergerakan di Poliklinik RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi.

Berikutnya bagian metodologi penelitian, yaitu mempersiapkan suatu program kerja penelitian yang membuat langkah-langkah yang akan dilakukan selama studi. Program kerja penelitian ini dibuat sedemikian rupa agar setiap proses dapat dilakukan secara sistematis dan dapat berjalan secara efektif, efisien dan tepat sasaran.

Kemudian bagian Analisa dan Pembahasan, berisikan data-data yang didapatkan dari penelitian (data primer dan data sekunder) dan diolah untuk mendapatkan hasil akhir yang diharapkan. Setelah hasil pengolahan data didapatkan, hasil tersebut akan dibahas sesuai dengan kebutuhannya.

Dan yang terakhir bagian Kesimpulan dan Saran. Berisikan semua hasil yang didapatkan dari tahapan-tahapan sebelumnya yang

telah disimpulkan. Setelah itu diberikan beberapa saran yang berhubungan dengan proses penelitian.

### 1.5 Gambaran Umum Lokasi

RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi adalah Rumah Sakit kelas B pendidikan yang terletak di kotamadya Bukittinggi yang berudara sejuk dengan ketinggian dari permukaan laut  $\pm 927$  m.

Peta lokasi RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi dapat dilihat pada gambar 1.1 di bawah ini.



Gambar 1.1 Peta Lokasi RSUD Dr.Achmad Mochtar Bukittinggi