

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Ketika seorang pengendara memarkir mobilnya, ia menghentikannya sebentar. Hal ini juga dapat berarti tindakan menghentikan mobil di tempat tertentu selama jangka waktu tertentu. Cara lain untuk mendefinisikan parkir adalah ketika mobil diam selama jangka waktu tertentu. Di perkotaan, parkir merupakan efek samping yang umum karena menghabiskan ruang di jalan (parkir di jalan).

Harus ada parkir di tempat umum seperti bandara, rumah sakit, pusat perbelanjaan, dan gedung publik lainnya. Pusat kegiatan di ruang publik membutuhkan ruang parkir, dan kekurangan ruang parkir dapat menyebabkan banyak kesulitan. Namun, orang-orang cenderung tidak menggunakan angkutan umum karena mereka lebih suka mengendarai mobil sendiri. Namun, menggunakan angkutan umum dapat sangat membantu mengatasi kemacetan lalu lintas. Tempat parkir memiliki jumlah tempat parkir yang terbatas, dan baik saat ini maupun di masa mendatang, mobil pribadi membutuhkan ruang parkir.

Rumah sakit adalah tempat orang pergi untuk mendapatkan perawatan medis yang mereka butuhkan, yang menyebabkan kemacetan lalu lintas yang parah. Rumah Sakit Umum Dr. Abdul Rivai terletak di Jalan Dr. Abdul Rivai di Kecamatan Guguk Panjang, Kota Bukittinggi. Di Bukittinggi, terdapat Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar yang menyediakan layanan kesehatan bagi masyarakat Bukittinggi dan sekitarnya. Situs web resmi rumah sakit tersebut menyatakan bahwa rumah sakit tersebut merupakan rumah sakit Kelas A, yang mungkin berarti akan lebih banyak orang yang ingin mengunjunginya. Saat ini, rumah sakit tersebut memiliki tempat parkir untuk mobil dan sepeda motor yang tidak berada di jalan.

Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar di Bukittinggi tidak memiliki cukup tempat parkir untuk semua mobil yang datang. Pasien memarkir mobil mereka di jalan, yang memengaruhi lalu lintas di jalan. Mengelola tempat parkir

untuk mobil yang diparkir di rumah sakit dapat membantu mengatasi masalah ini. Untuk mengetahui berapa banyak tempat parkir yang dibutuhkan, Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar di Bukittinggi harus melakukan studi volume parkir. Oleh karena itu, peneliti berusaha untuk meneliti kebutuhan tempat parkir di Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar di Bukittinggi dan mencari tahu apa saja kebutuhan tersebut.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Beberapa masalah telah dikenali berdasarkan konteks yang diberikan di atas, termasuk:

1. Bagaimanakah karakteristik parkir di Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi?
2. Berapakah besarnya kebutuhan parkir di Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Penelitian yang dilakukan oleh Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi bertujuan untuk mencapai hal-hal berikut:

1. Mengetahui karakteristik parkir di Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi.
2. Mengetahui kebutuhan parkir di Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi, penelitian menghasilkan keuntungan sebagai berikut:

1. Dapat memberikan rencana pengembangan area parkir pada masalah parkir ini di Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi.
2. Sebagai pengembang pengetahuan tentang masalah area parkir pada tempat umum.

### **1.5 Batasan Masalah Dan Ruang Lingkup**

Keterbatasan waktu, ruang, dan objek menyebabkan isu dan ruang lingkup penelitian ini terbatas. Ruang lingkup masalah dan keterbatasan penelitian ini adalah:

1. Jenis kendaraan yang menjadi tinjauan pada survei lapangan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Achmad Mochtar Bukitnggi berupa kendaraan roda dua dan kendaraan roda empat.
2. Dilakukannya survei selama 7 (tujuh) hari.
3. Ruang lingkup perhtiungan analisis untuk Karakteristik adalah perbedaan antara volume parkir, akumulasi parkir, durasi parkir, pergantian parkir, indeks parkir, dan kapasitas parkir.
4. Penelitian dilakukan dengan berdasarkan pedoman teknis penyelenggaraan fasilitas parkir.