BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Meningkatnya kegiatan masyarakat dewasa ini mengakibatkan banyaknya pergerakan baik yang berasal dari tempat tinggal ke pusat-pusat kegiatan maupun antar pusat kegiatan. Pergerakan yang timbul ini merupakan bagian dari sistem transportasi, dimana terjadi bangkitan perjalanan oleh pusat-pusat kegiatan yang ada. Hal ini menyebabkan meningkatnya permintaan terhadap sarana dan prasarana transportasi yang memadai.

Kendaraan sebagai sarana transportasi akan bergerak atas kehendak dan kemauan pengendara sehubungan dengan kegiatan yang akan dilakukan oleh pengendara tersebut. Pergerakan yang dilakukan dari suatu tempat ke tempat lain akan berhenti setelah sampai ditempat tujuannya dan akan memarkir kendaraan untuk melakukan beberapa aktifitas. Areal parkir merupakan salah satu prasarana transportasi yang akan digunakan untuk berhentinya kendaraan yang tidak bersifat sementara, memerlukan pengelolaan untuk mencegah atau menghilangkan hambatan lalulintas dan mengurangi kecelakaan.

Rumah sakit sebagai salah satu pusat kegiatan pelayanan masyarakat merupakan suatu tarikan perjalanan yang tidak lepas dari sistem transportasi yang ada. Meningkatnya perjalanan akibat tarikan oleh Rumah sakit tersebut mengakibatkan meningkatnya permintaan akan areal parkir. Areal parkir yang

memadai diharapkan mampu menampung kendaraan baik karyawan, dokter, pasien, dan pengunjung.

Areal parkir Rumah Sakit Islam merupakan salah satu bagian dari sistem transportasi kota Klaten. Dari hasil pengamatan awal, disaat jam-jam berkunjung terjadi lonjakan kebutuhan ruang parkir, lonjakan yang terjadi kadang-kadang mengakibatkan tidak tertampungnya kendaraan yang akan menggunakan areal parkir tersebut.

Mempertimbangkan kapasitas parkir menjadi hal penting, terutama bagi Rumah Sakit Islam, karena hasil penelitian dapat dijadikan pengetahuan mengenai kapasitas parkir yang ada. Sehingga terdapat kekurangan, peneliti dapat memberikan saran agar pihak Rumah Sakit Islam dapat memperbaikinya. Sedangkan bagi peneliti perhitungan kapasitas parkir dapat membantu peneliti untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama kuliah.

1.2. Rumusan Masalah

Terbatasnya lahan parkir yang ada membuat perhitungan kapasitas parkir menjadi penting karena banyak permasalahan yang timbul akibat parkir yang tidak memadai, seperti timbulnya parkir di luar areal parkir yang ada. Masalah lain yang timbul adalah sirkulasi kendaraan terutama motor yang tidak teratur. Hal tersebut dapat merugikan pihak Rumah Sakit Islam Klaten. Dampak tersebut dapat diatasi dengan mengoptimalkan pemanfaatan lahan parkir yang telah tersedia.

1.3. Batasan Masalah

Rumusan masalah tersebut harus dibatasi dengan jelas agar penelitian tidak terlalu luas. Batasan – batasan tersebut adalah sebagai berikut.

1. Kawasan parkir yang ditinjau hanya pada Rumah Sakit Islam, yang terletak di Jalan Perintis Kemerdekaan Kabupaten Klaten Jawa Tengah.
2. Kendaraan milik pegawai Rumah Sakit Islam tidak ditinjau karena parkir untuk pegawai telah dipisahkan.
3. Kendaraan tidak bermotor seperti sepeda tidak termasuk dalam analisis mengingat jumlah yang memanfaatkan fasilitas parkir hanya sedikit.
4. Perhitungan analisis parkir hanya berdasarkan pada data yang diperoleh selama waktu pengamatan.

1.4. Tujuan Penelitian

Penelitian ini mempunyai tujuan pokok untuk memperhitungkan kapasitas parkir yang tersedia di Rumah Sakit Islam Klaten agar dampak yang ditimbulkan oleh parkir yang tidak memadai tidak terjadi. Tujuan pokok tersebut dapat dijabar sebagai berikut.

1. Mengetahui akumulasi parkir, durasi parkir, volume parkir, *turnover*, indeks parkir dan kebutuhan ruang parkir untuk mendapatkan kapasitas ruang parkir Rumah Sakit Islam Klaten.
2. Mengetahui jumlah kendaraan yang ada di tempat parkir dihubungkan dengan kapasitas parkir yang tersedia, dan memberikan masukan terhadap penataan

pola parkir yang tersedia di Rumah Sakit Islam untuk mendapatkan hasil yang optimal.

3. Membuat desain ruang parkir yang memadai sehingga tercipta kelancaran arus lalu lintas.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini dapat dijabarkan seperti di bawah ini.

1. Sebagai bahan masukan tentang pentingnya pengendalian parkir untuk mengantisipasi pertumbuhan parkir di Rumah Sakit Islam.
2. Mengetahui efektifitas yang dicapai sesuai pemanfaatannya dari penyediaan ruang parkir yang akan diteliti.