

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ketersediaan ruang parkir merupakan masalah yang menjadi fenomena biasa terutama di kota-kota besar, seiring dengan meningkatnya kepemilikan kendaraan bermotor fasilitas ruang parkir merupakan kebutuhan yang sangat penting, mengingat bahwa fasilitas ruang parkir merupakan bagian dari sistem transportasi.

Meningkatnya tingkat urbanisasi suatu kota dengan berkembangnya pusat-pusat kegiatan masyarakat baik sebagai pusat ekonomi, industri, perdagangan dan lain-lain, mengakibatkan bertambahnya populasi suatu kota. Pertambahan populasi suatu kota menuntut akan ketersediaannya fasilitas-fasilitas umum, seperti fasilitas kesehatan, pendidikan dan lain sebagainya.

Kegiatan-kegiatan pada suatu fasilitas umum biasanya terjadi masalah pada perparkiran. Jika suatu fasilitas umum tidak dilengkapi dengan fasilitas parkir yang memadai akan menyebabkan pengguna kendaraan akan memarkir kendaraannya di bahu jalan (*on street parking*). Kondisi ini akan mengurangi kapasitas jalan yang ada, dan jika hal ini diabaikan dan lalu lintas yang melewati jalan tersebut cukup besar maka masalah selanjutnya adalah kemacetan. Pada akhirnya terjadi pemborosan bahan bakar, suku cadang kendaraan yang berpengaruh pada pemborosan materi, tenaga dan waktu.

MUHAMMAD FAISAL ALAWI, 2013

ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR RUMAH SAKIT MATA CICENDO BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Salah satu fasilitas umum di bidang kesehatan yang menyedot banyak pengunjung adalah rumah sakit. Penyediaan fasilitas parkir pada rumah sakit sangatlah penting, karena selain tingkat bangkitan lalu lintasnya yang cukup tinggi, biasanya rumah sakit berada di lokasi yang mudah di capai oleh masyarakat. Lokasi yang strategis ini biasanya memiliki karakteristik lalu lintas yang padat dan harga lahan untuk parkir yang relatif mahal. Banyak rumah sakit yang kurang dalam penyediaan fasilitas parkir, menyebabkan meluasnya penggunaan fasilitas parkir ke jalan-jalan yang dapat mengganggu kinerja jalan tersebut. Dengan meningkatnya jumlah pasien membawa dampak meningkatnya kepemilikan kendaraan yang menyebabkan meningkatnya kebutuhan ruang parkir untuk memarkir kendaraan pengunjung yang datang ke rumah sakit tersebut.

Rumah Sakit Mata Cicendo yang terletak di pusat kota Bandung, merupakan tempat yang strategis tepatnya di sebelah Gedung Pakuan (kediaman resmi Gubernur Jawa Barat), dekat dengan Stasiun Kereta Api Bandung. Akses menuju ke Rumah Sakit Mata Cicendo ini melewati jalan Cicendo yang pada waktu tertentu atau biasanya pada pukul 10.00 – 12.00 pada jalan itu sangat macet karena adanya kendaraan yang parkir (*on street parking*) pada badan jalan Cicendo yang sebagian besar adalah pengunjung Rumah Sakit Mata Cicendo.

Fasilitas Ruang parkir Rumah Sakit Mata Cicendo yang tersedia \pm 20% dari kebutuhan ruang parkir yang seharusnya, jadi kebutuhan ruang parkir pada Rumah Sakit Mata Cicendo sangatlah kurang untuk rumah sakit kelas nasional. Fasilitas ruang parkir pada rumah sakit berpengaruh pada keamanan dan kenyamanan. Apabila tersedianya fasilitas ruang parkir yang baik, aman, nyaman,

MUHAMMAD FAISAL ALAWI, 2013

ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR RUMAH SAKIT MATA CICENDO BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

mudah, dan lokasi parkir yang dekat dengan pintu masuk maka akan lebih membantu dari pengunjung yang datang.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat ditentukan identifikasi masalah sebagai berikut :

- a. Pada jam-jam tertentu atau biasanya pada pukul 10.00 perparkiran Rumah Sakit Mata Cicendo sangat padat.
- b. Hal tersebut diatas mengakibatkan kapasitas parkir rumah sakit tidak dapat menampung jumlah kendaraan yang akan parkir.
- c. Banyak kendaraan yang parkir di luar area rumah sakit atau di bahu jalan yang tidak pada tempatnya yang mengganggu kinerja jalan.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Ruang lingkup pembahasan pada tulisan ini adalah sebagai berikut :

- a. Analisis dilakukan dengan menghitung banyak dan luasnya ruang parkir yang tersedia untuk kendaraan parkir, dengan kata lain menghitung kapasitas ruang parkir yang terdapat pada rumah sakit.
- b. Jumlah tempat tidur yang tersedia dan jumlah tempat tidur yang terisi.
- c. Waktu pengamatan dilakukan pada pukul 06.00 – 18.00 WIB. Hal ini dilakukan untuk mengetahui apakah kapasitas Rumah Sakit Mata Cicendo dapat menampung jumlah kendaraan yang parkir dan untuk mengetahui waktu kapan ruang parkir Rumah Sakit Mata Cicendo sangat padat.

MUHAMMAD FAISAL ALAWI, 2013

ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR RUMAH SAKIT MATA CICENDO BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan pada analisis ini adalah sebagai berikut :

- a. Menganalisa kapasitas ruang parkir Rumah Sakit Mata Cicendo dalam menampung jumlah kendaraan yang parkir.
- b. Mendapatkan data-data tentang jam atau waktu dimana parkir pada rumah sakit menjadi padat.
- c. Menganalisis kebutuhan ruang parkir Rumah Sakit Mata Cicendo berdasarkan tempat tidur yang tersedia..
- d. Menganalisis kebutuhan ruang parkir Rumah Sakit Mata Cicendo berdasarkan luas lantai bangunan.

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan pada laporan, yaitu :

- a. Studi literature, yaitu yang bertujuan untuk mendapatkan teori-teori yang berhubungan dengan tugas akhir.
- b. Pengambilan teori-teori dari beberapa sumber bacaan yang berhubungan dengan pengerjaan studi ini.
- c. Analisis, yaitu bertujuan untuk mendapatkan data-data lapangan yang berhubungan dengan kebutuhan parkir. Dari data ini nantinya ditemukan hasil yang diharapkan sesuai dengan tujuan.

Studi ini dibutuhkan untuk mendapatkan :

1) Data-data primer

Data-data yang berhubungan langsung dari hasil survey yang dilakukan dilapangan, yaitu :

- Melakukan survei terhadap jumlah ruang parkir.
- Melakukan survei terhadap jumlah kendaraan parkir.
- Melakukan survei terhadap waktu keluar masuk kendaraan.

2) Data sekunder

Data-data lapangan yang bersumber dari instansi terkait dan data-data yang didapat melalui asumsi dan teori-teori yang diperoleh melalui buku-buku literatur yang berhubungan dengan tugas akhir ini.

Data-data yang diperoleh dari instansi terkait berupa :

- Data jumlah tempat tidur yang tersedia.
- Data jumlah tempat tidur yang terisi.
- Data luas lantai bangunan.

Data-data yang diperoleh akan dianalisis dengan menggunakan analisis statistik yang menyajikan data tertentu dalam bentuk tabel dan diagram. Dan perhitungan berdasarkan formula yang ada sehingga dapat nilai-nilai dan parameter-parameter yang dimaksud.

1.6 Lokasi Survei

Secara geografis lokasi pengambilan data atau survei (Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung) yang terletak di pusat kota Bandung, di sebelah Gedung

MUHAMMAD FAISAL ALAWI, 2013

ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR RUMAH SAKIT MATA CICENDO BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Pakuan (kediaman resmi Gubernur Jawa Barat), dekat dengan Stasiun Kereta Api Bandung, tepatnya di jalan Cicendo no.4 Bandung.



Gambar 1.1 Peta lokasi penelitian (Rumah Sakit Mata Cicendo Bandung).

Sumber : Google Maps.

1.7 Sistematika Penulisan

Pembahasan tugas akhir ini dibuat dengan sistematika penulisan, Bab I Pendahuluan, berisikan tentang latar belakang, identifikasi masalah, ruang lingkup pembahasan, maksud dan tujuan, metode pelaksanaan, lokasi survey (pengambilan data), sistematika penulisan. Bab II Studi Pustaka, berisi uraian-uraian dasar teori yang mendukung analisis permasalahan yang akan dilakukan. Bab III Prosedour Analisis, berisi uraian kerangka pemikiran dan pengambilan data yang akan dianalisis. Bab IV Hasil Analisis dan Pengolahan Data, berisi

MUHAMMAD FAISAL ALAWI, 2013

ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR RUMAH SAKIT MATA CICENDO BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

pembahasan mengenai tata cara dan pengumpulan data dari hasil analisis dan pengolahan terhadap data tersebut. Bab V Penutup, berisikan tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan rekomendasi mengenai temuan-temuan penting untuk dijadikan masukan yang diperoleh dari hasil analisis ini.



MUHAMMAD FAISAL ALAWI, 2013

ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR RUMAH SAKIT MATA CICENDO BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu