

ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR PADA RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN

Oleh : Fatimah Az Zahra

NIM : 190110006

Pembimbing Utama : Mukhlis, ST., MT

Pembimbing Kedua : Syibral Malasyi, ST., MT

Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Herman Fithra, M.T., IPM., ASEAN.,Eng

Anggota Penguji : Nanda Savira Ersa, ST., MT

ABSTRAK

Parkir merupakan salah satu unsur sarana yang berkaitan erat dengan sistem transportasi jalan raya. Sebagai salah satu Rumah sakit umum yang ada di Kota Medan, RSUD Imelda merupakan suatu fasilitas umum yang diperlukan bagi masyarakat. Oleh karena itu dibutuhkan penyedia fasilitas parkir yang baik untuk para pengunjung dan karyawan rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik parkir dan kebutuhan ruang parkir RSUD Imelda. Penelitian dilakukan selama 7 hari dimulai dari pukul 07:00 – 19:00. Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah dengan cara melakukan survei langsung di lapangan analisa data. Data yang diambil pada penelitian ini adalah data primer berupa volume dan durasi parkir, sedangkan untuk data sekunder berupa luas bangunan. Adapun hasil yang diperoleh berupa 579 kend untuk volume parkir tertinggi sepeda motor dan 303 kend untuk mobil penumpang, akumulasi parkir tertinggi untuk sepeda motor adalah 324 kend dan 67 kend untuk mobil penumpang, durasi rata rata parkir sepeda motor dan mobil penumpang adalah 2.15 jam/kend serta kebutuhan parkir sepeda motor adalah 63 kend dan 40 kend untuk mobil penumpang. Berdasarkan hasil perhitungan dapat diketahui bahwa ketersediaan parkir sepeda motor masih dapat menampung kebutuhan ruang parkir sepeda motor, sedangkan ketersediaan parkir mobil penumpang tidak dapat lagi menampung kebutuhan ruang parkir mobil penumpang. Sehingga dibutuhkan perluasan ruang parkir untuk parkir mobil penumpang.

Kata Kunci : *Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir, Rumah Sakit, Transportasi*