

INTISARI

Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI adalah salah satu Rumah Sakit yang didirikan oleh Persaudaraan Djama'ah Haji Indonesia (PDHI) dan merupakan fasilitas pelayanan publik yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat. Rumah Sakit ini terletak di Jl. Solo Dusun Cupuwatu, Kelurahan Purwomartani, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman KM 12,5 Daerah Istimewa Yogyakarta. Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI diharapkan untuk menyediakan fasilitas parkir sepeda motor yang memadai agar dapat menampung seluruh kendaraan karyawan dan pengunjung sehingga tidak menimbulkan kesemrawutan yang dapat mengganggu kelancaran proses pemeriksaan kesehatan yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah sepeda motor, karakteristik parkir (akumulasi parkir, volume parkir, tingkat turnover, indeks parkir, headway, durasi parkir, kebutuhan ruang parkir), dan rekomendasi.

Penelitian dilakukan dengan melakukan survei di lokasi penelitian, yaitu dengan mengukur luas area parkir, jumlah petak parkir dan mencatat plat nomor sepeda motor yang masuk dan keluar di titik/area pengamatan. Survei dilaksanakan selama 3 (tiga) hari, yaitu hari Jum'at, Minggu dan Selasa pada tanggal 16, 18, dan 20 Desember 2016. Data diambil pada pukul 07.00 – 22.00 WIB.

Hasil analisis data selama penelitian, diperoleh jumlah maksimal sepeda motor terbanyak 645 kendaraan pada hari Selasa, akumulasi parkir maksimal sebanyak 350 kendaraan pada hari Jum'at pukul 19.30 – 19.45, volume parkir terbesar 645 kendaraan pada hari Selasa, tingkat turnover terbesar 3,51 kendaraan/petak/hari pada hari Selasa, indeks parkir terbesar 190,2 % pada hari Jum'at, headway total rata-rata terbesar 3,24 menit/kendaraan pada hari Minggu, durasi parkir total rata-rata 130 menit pada hari Minggu dan kebutuhan ruang parkir 525 m². Luas lahan parkir 545,94 m² sedangkan kapasitas ruang parkir yang disediakan 276 m² tidak mencukupi untuk menampung 525 m². Sisa lahan parkir sebesar 269,94 m², oleh karena itu peneliti merekomendasikan sisa lahan parkir sebelah utara dan timur dapat digunakan untuk menambahkan kebutuhan ruang parkir agar mampu menampung semua kendaraan karyawan dan pengunjung serta membuka pintu masuk/keluar sebelah timur agar memudahkan manuver tanpa harus berputar arah untuk keluar dari area parkir sepeda motor.

Kata kunci : Jumlah sepeda motor, Karakteristik Parkir, dan Rekomendasi.