

ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah Kota Tidore Kepulauan merupakan fasilitas umum yang keberadaannya sangat dibutuhkan oleh masyarakat kota Tidore. Lahan parkir tentunya menjadi fasilitas yang paling penting yang harus disediakan oleh pihak rumah sakit, akan tetapi realita yang ada Lahan parkir yang disediakan oleh fasilitas rumah sakit ini kurang memadai dan tidak dapat menampung semua kendaraan. Sehingga Banyak pengunjung yang memarkirkan kendaraan di bahu jalan dan menimbulkan masalah baru yaitu hambatan samping yang mengakibatkan terganggunya kenyamanan masyarakat yang menggunakan jalan. Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah untuk mengetahui karakteristik ruang parkir pada Rumah Sakit Umum Daerah Kota Tidore Kepulauan dan menghitung kebutuhan lahan parkir kendaraan motor dan mobil di kawasan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Tidore Kepulauan.

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Tidore Kepulauan, dengan metode yang digunakan ialah metode survei lapangan yang dilaksanakan selama 3 hari untuk mendapatkan data jenis kendaraan masuk dan keluar, serta waktu kendaraan masuk dan keluar yang selanjutnya akan dianalisis karakteristik parkir dan kebutuhan parkir.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa karakteristik parkir motor dan mobil di Rumah Sakit Umum Tipe C Kota Tidore Kepulauan diperoleh nilai akumulasi puncak untuk roda dua sebesar 131 kendaraan dan untuk roda empat sebesar 12 kendaraan, volume parkir puncak roda dua adalah sebesar 356 kendaraan dan volume parkir puncak roda empat adalah 36 kendaraan, durasi puncak kendaraan parkir roda dua adalah 1,28 jam dan untuk roda empat adalah 3,16 jam, untuk kapasitas parkir pada roda dua rata-rata kapasitas perjamnya sebanyak 40 kendaraan/jam dan untuk kapasitas parkir roda empat rata-rata kapasitas perjamnya sebanyak 4 kendaraan/jam, indeks parkir sebesar 252% untuk roda dua dan 150% untuk roda empat. Serta tingkat pergantian parkir roda dua selama tiga hari sebesar 1,74 PTO dan untuk roda empat sebesar 1,15 PTO.

Kata kunci: Parkir, kebutuhan parkir, rumah sakit