

ABSTRAK

Parkir merupakan keadaan tidak bergerak suatu kendaraan untuk sementara dengan pengemudi tidak meninggalkan kendaraan. Tujuan penelitian ini untuk menyiapkan segala kemungkinan yang terjadi kedepannya apabila rumah sakit umum Universitas Muhammadiyah Jember beroperasi secara maksimal dengan kapasitas rumah sakit yang memiliki 101 kamar. Analisis data untuk menghitung karakteristik parkir yang meliputi akumulasi parkir, durasi parkir, pergantian parkir, indeks parkir, kebutuhan parkir dan kenaikan jumlah SRP kendaraan yang parkir pada 5 (lima) tahun mendatang. Pada lokasi parkir umum (pasien dan pengunjung) dan parkir karyawan kendaraan roda dua dengan kapasitas ruang parkir 384 masih cukup banyak untuk menampung kebutuhan ruang parkir selama 5 tahun mendatang sebanyak 188 SRP. Kapasitas parkir umum (pasien dan pengunjung) dan parkir karyawan kendaraan roda empat kapasitas ruang parkir yang tersedia sebanyak 121 SRP sedangkan kebutuhan ruang parkir selama 5 tahun mendatang sebanyak 21 SRP maka pada ruang parkir untuk umum yang tersedia untuk mobil masih cukup untuk kapasitas parkirnya ruang parkir.

Kata kunci: Perencanaan Sistem Parkir, Karakteristik Parkir, Rumah Sakit.

ABSTRACT

Parking is a state of temporary immobility of a vehicle with the driver not leaving the vehicle. The purpose of this study is to prepare all possibilities that will occur in the future if the general hospital of the University of Muhammadiyah Jember operates optimally with a hospital capacity of 101 rooms. Data analysis to calculate parking characteristics which include parking accumulation, parking duration, parking changes, parking index, parking needs and an increase in the number of SRP of parked vehicles in the next 5 (five) years. At public parking locations (patients and visitors) and two-wheeled vehicle employee parking with a parking space capacity of 384, there are still enough to accommodate the need for parking spaces for the next 5 years as many as 188 SRPs. The capacity of public parking (patients and visitors) and parking for employees of four-wheeled vehicles is 121 SRP, while the need for parking space for the next 5 years is 21 SRP, so the parking space for the public available for cars is still enough for the parking capacity of the parking space.

Keywords: *Parking System Planning, Parking Characteristics, Hospital.*

