

ABSTRAK

Parkir adalah memberhentikan dan menyimpan kendaraan untuk sementara waktu pada suatu ruang tertentu. Kendaraan tidak mungkin bergerak terus, untuk sementara waktu atau berhenti cukup lama. Tujuan dari penelitian ini antara lain untuk mengetahui kapasitas kebutuhan ruang parkir yang berada dipasar blok B Dharmasraya. Untuk metode digunakan yaitu mencatat kendaraan masuk dan keluar dari lokasi parkir depan pasar, belakang pasar, dan sepanjang ruas jalan pasar dan mencatat kendaraan dengan interval 15 menit. dari data yang telah didapatkan yaitu durasi parkir motor dan mobil terbanyak adalah 0-1 jam, volume parkir motor 909 dan mobil 26 kendaraan. Akumulasi motor terbanyak yaitu 526 dan mobil 43, Kapasitas parkir 167 untuk motor dan 17 untuk mobil, Tingkat pergantian parkir motor yaitu 5 dan mobil 1,53, Indeks parkir kendaraan motor 3,2 dan mobil 2,5, Kebutuhan parkir motor yaitu 526 dan mobil 43 kendaraan.

Kata Kunci : Parkir, Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir.