

ABSTRAK

Fasilitas parkir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari sistem transportasi, khususnya transportasi darat. Salah satu tempat yang menjadi lokasi pengamatan yang erat berkaitannya dengan masalah penyediaan tempat parkir adalah pasar. Areal parkir merupakan hal yang sangat penting untuk disediakan setiap lokasi-lokasi yang sering dikunjungi oleh banyak orang seperti halnya dipasar Beringkit-Mengwi. Pasar Beringkit merupakan pasar umum dan hewan yang ada di Bali, terletak di Jl. Raya Beringkit Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui karakteristik dan kebutuhan parkir pasar Umum Beringkit. Metode yang digunakan dalam penelitian ini dilakukan secara kualitatif dengan metode survey secara langsung dilapangan.

Dari hasil penelitian diperoleh karakteristik parkir adalah sebagai berikut: untuk sepeda motor, volume parkir tertinggi selama 2 jam adalah , pengamatan jumlah sepeda motor sebesar 406 kendaraan. Rata-rata lamanya parkir tertinggi adalah kendaraan ringan sebesar 0,57 jam/kend, untuk mobil volume parkir tertinggi selama 2 jam adalah 133 kendaraan. Rata-rata lamanya parkir tertinggi adalah sebesar 0,61 jam/kend, untuk truk volume parkir tertinggi selama 2 jam adalah 67 kendaraan. Rata-rata lamanya parkir tertinggi adalah sebesar 0,71 jam/kend.

Akumulasi tertinggi adalah sepeda motor sebesar 250 kend/jam yang terjadi antara jam 08.50-09.00. Kapasitas parkir tertinggi adalah sepeda motor sebesar 391 kend/jam, Akumulasi tertinggi adalah mobil sebesar 63 kend/jam yang terjadi antara jam 08.50-09.00. Kapasitas parkir tertinggi mobil sebesar 98 kend/jam , Akumulasi tertinggi adalah truk sebesar 29 kend/jam yang terjadi antara jam 08.50-09.00. Kapasitas parkir tertinggi mobil sebesar 45 kend/jam. Dari hasil penelitian ini didapatkan Indeks parkir tertinggi sepeda motor sebesar 1,12% , indeks untuk mobil tertinggi adalah 1,05% dan untuk truk indeks tertinggi adalah 90%. Dari hasil penelitian ini didapatkan Indeks parkir tertinggi yang berarti dari ketiga penelitian tersebut kebutuhan ruang parkir untuk sepeda motor membutuhkan penambahan ruang parkir , untuk mobil membutuhkan penambahan ruang parkir dan untuk truk tidak membutuhkan penambahan ruang parkir.

Kata kunci: Pasar Hewan, Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir, Indeks Parkir.