

ABSTRAK

Parkir adalah keadaan tidak bergerak suatu Kendaraan yang bersifat sementara karena ditinggalkan oleh pengemudinya. Parkir yang terdapat di Pasar Burung Satria Denpasar saat ini merupakan Ruang Parkir yang dimiliki sendiri. Fasilitas parkir di Pasar Burung Satria Denpasar terdapat permasalahan mendasar, seperti parkir kendaraan yang tidak teratur atau penggunaan tempat parkir yang tidak berdasarkan stall yang ada. Penelitian ini dilaksanakan bertujuan untuk mengetahui karakteristik parkir dan menghitung kebutuhan ruang parkir di Pasar Burug Satria Denpasar. Adapun Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dengan melakukan pengamatan langsung dilapangan dengan mengambil data kendaraan masuk dan kendaraan keluar serta menghitung kapasitas dan kebutuhan ruang parkir serta dokumentasi. Untuk Pengamatannya dilakukan selama Tiga Hari yaitu pada Hari Selasa, Sabtu dan Minggu. Dari hasil pengamatan secara langsung dilapangan selanjutnya dilakukan analisis untuk mendapatkan hasil volume parkir, akumulasi parkir, durasi parkir, tingkat pergantian parkir, kapasitas parkir, indeks parkir dan kebutuhan ruang parkir. Hasil analisis ini diperoleh Volume kendaraan Roda Dua terbanyak pada hari Minggu Sore yaitu 268 Kendaraan. Sedangkan Volume kendaraan Roda Empat terbanyak pada hari Minggu Sore 7 Kendaraan., Akumulasi kendaraan Roda Dua terbanyak yaitu pada hari Minggu Sore yaitu 121 Kendaraan, Sedangkan Akumulasi Kendaraan Roda Empat terbanyak pada hari Sabtu Sore yaitu 5 kendaraan, Rata-rata Durasi kendaraan hari Selasa, Sabtu dan Minggu yaitu 37,42 Menit untuk Kedaraan Roda Dua dan 60,26 Menit untuk Kendaraan Roda Empat, Rata-rata Kapasitas kendaraan pada hari Selasa, Sabtu dan Minggu yaitu 178 Kendaraan untuk Kendaraan Roda Dua dan 20 Kendaraan untuk Kedaraan Roda Empat Rata-rata Tingkat Pergantian Parkir pada hari Selasa, Sabtu dan Minggu yaitu 5,36 Untuk Kendaraan Roda Dua dan 0,83 Untuk Kendaraan Roda Empat. Rata-rata Index Parkir pada hari Selasa, Sabtu dan Minggu yaitu 0,81 untuk Kendaraan Roda Dua dan 0,17 untuk Kendaraan Roda Empat, Rata-rata Kebutuha Parkir pada hari Selasa, Sabtu dan Minggu yaitu 48,44 Kendaraan untuk Kendaraan Roda Dua dan 2,16 Untuk Kendaraan Roda Empat. Dari Hasil Perhitungan Karakteristik Kedaraan pada hari Selasa, Sabtu dan Minggu di dapat Index Parkir untuk Kendaraan Roda Dua dan Roda Empat ($< 1\%$) yang artinya Kebutuhan Parkir dibawah daya tampung /jumlah petak parkir.

Kata kunci: Parkir, Kebutuhan Ruang Parkir, Karakteristik Parkir,