

ABSTRAK

Pulau Bali merupakan salah satu daerah dengan tujuan wisata yang terkenal di Dunia. Salah satu kawasan pariwisata yang terkenal yang ada di Kota Denpasar adalah kawasan objek wisata Mertasari yang terletak di Kecamatan Denpasar Selatan. Pertambahan penduduk dan aktifitas menyebabkan timbulnya permasalahan transportasi terutama di Denpasar Selatan. Salah satu permasalahannya adalah kebutuhan penyediaan lahan parkir. Masalah parkir adalah masalah kebutuhan ruang dimana penyediaan ruang dibatasi oleh luas wilayah dan tata guna lahan di daerah tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik dan kebutuhan parkir di kawasan wisata Mertasari. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survai.

Dari hasil analisis diperoleh karakteristik parkir di kawasan pantai Mertasari selama satu hari survai yaitu pada hari minggu dengan 4 jam/periode waktu survai adalah sebagai berikut : Volume tertinggi kendaraan roda empat yang parkir pada kawasan Objek Wisata Pantai Mertasari pada minggu sore pada tanggal 27 November 2022 terjadi pada pukul 17:15-17:30 WITA dengan jumlah kendaraan sebanyak 45 kendaraan roda empat. Akumulasi tertinggi untuk kendaraan roda empat terjadi pada pukul 08:15 - 8:30 WITA dengan jumlah kendaraan sebanyak 152 kendaraan. Durasi parkir kendaraan roda empat tertinggi yaitu pada minggu pagi selama 66 menit. Rata-rata kapasitas parkir kendaraan roda empat yang parkir selama 7 jam survei yaitu pada Objek Wisata Pantai Mertasari adalah 172 kendaraan. Adapun hasil rata – rata index parkir kendaraan roda empat yang parkir selama dua kali survei adalah 0,89, dengan hasil IP ini yaitu kurang dari (<) 1% artinya artinya kebutuhan parkir di bawah daya tampung /jumlah petak. Kebutuhan ruang parkir kendaraan roda empat tertinggi pada Objek Wisata pantai Mertasari yaitu pada minggu pagi sebesar 81 petak. Dengan rata-rata kebutuhan petak parkir 126 petak.

Kata Kunci : Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir, Kawasan Pantai Mertasari