

## ABSTRAK

Parkir merupakan salah satu unsur sarana yang tidak dapat dipisahkan dari setiap kegiatan yang dilakukan disebuah fasilitas umum salah satunya adalah Pasar Omba Komi di Kabupaten Sumba Barat Daya yang menyediakan berbagai macam kebutuhan sehari-hari mulai dari sembako, pakaian, dan lain sebagainya. Salah satu fasilitas transportasi yang dibutuhkan dalam menunjang kegiatan yang ada didalam pasar adalah lahan parkir. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik parkir di Pasar Omba Komi yang nantinya juga untuk mengetahui jumlah kebutuhan lahan parkir di Pasar Omba Komi Metode. Penelitian ini menggunakan analisis Dekskriptif kuantitatif kemudian analisis dengan bantuan program komputer yaitu menggunakan *Microsoft Excel 2007*.

Dari hasil analisis dan pembahasan mengenai perencanaan kebutuhan ruang parkir didapatkan ; volume kendaraan roda dua terbanyak pada hari sabtu yaitu 467 kendaraan. Sedangkan volume kendaraan roda empat terbanyak pada hari sabtu yaitu 28 kendaraan. Akumulasi kendaraan roda dua terbanyak pada hari sabtu pukul 17.30 – 17.45 wita yaitu 79 kendaraan, sedangkan akumulasi kendaraan roda empat terbanyak pada hari rabu 07.45 – 08.00 wita yaitu 6 kendaraan. Durasi kendaraan roda dua yang tertinggi yaitu pada hari sabtu 1,7 jam, sedangkan durasi kendaraan roda empat yang tertinggi yaitu pada hari sabtu selama 1,69 jam. Indeks parkir kendaraan roda dua pada hari Rabu adalah 0,933, Dan pada hari sabtu adalah 1,053, adapun hasil rata – rata indeks parkir kendaraan roda dua yang parkir selama 2 kali survey adalah 0,993, dengan hasil IP ini yaitu Nilai  $IP < 1$  artinya kebutuhan parkir di bawah daya tampung /jumlah petak parkir, indeks parkir kendaraan roda empat pada hari Rabu adalah 0,286, pada hari sabtu adalah 0,238 . Adapun hasil rata – rata indeks parkir kendaraan roda empat yang parkir selama 2 kali survei adalah 0,262, dengan hasil IP ini yaitu Nilai  $IP < 1$  artinya kebutuhan parkir di bawah daya tampung /jumlah petak parkir.

**Kata Kunci :** *Parkir, kebutuhan, analisis*

UNMAS DENPASAR