

INTISARI

Plaza Bandar Jaya merupakan salah satu daerah bangkitan yang terletak di Jalan Lintas Timur Bandar Jaya, Lampung Tengah, Bandar Lampung. Meskipun Plaza Bandar Jaya ini baru beroperasi, namun dalam aktivitasnya telah terlihat adanya bangkitan parkir. Hal ini disebabkan Plaza Bandar Jaya adalah salah satu pusat perbelanjaan favorit yang menjadi pilihan sebagian kalangan masyarakat, sehingga dalam aktivitasnya tidak terlepas dari masalah transportasi. Dalam kaitannya dengan masalah transportasi, parkir adalah salah satu bagian yang apabila tidak dikelola dengan baik akan menimbulkan dampak negatif bagi kelancaran arus lalu lintas, sehingga perlu adanya perencanaan yang matang dalam penyediaan fasilitas parkir.

Tujuan dari penelitian Tugas Akhir di Plaza Bandar Jaya ini adalah untuk mengevaluasi karakteristik parkir sepeda motor, yaitu: akumulasi parkir, volume parkir kendaraan, kapasitas ruang parkir, konfigurasi parkir, tingkat turnover, indeks parkir, durasi di areal parkir Plaza Bandar Jaya. Penelitian dilakukan selama 1 (satu) hari yaitu pada hari Senin tanggal 27 September 2010, dimulai dari jam 08.00 – 16.45 WIB, survai meliputi pencatatan nomor plat dan waktu yang masuk dan keluar areal parkir.

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa: akumulasi parkir maksimal 136 kendaraan, volume parkir sebanyak 233 kendaraan / perhari, kebutuhan ruang parkir 533 kendaraan, konfigurasi parkir 90°. tingkat turnover rata-rata 0,44 kali/kendaraan/jam, indeks parkir rata-rata 26 %, durasi parkir terbanyak 21 kendaraan dengan lama parkir 120-135 menit. Jadi ruang parkir yang disediakan masih bisa menampung kendaraan.