

ABSTRAK

EVALUASI KINERJA PARKIR DI CENTRAL PLAZA BANDAR LAMPUNG

Oleh

ALYA SAMIRA RAHMAPUTRI

Permasalahan perparkiran akibat kendaraan yang parkir di bahu jalan sangat berpengaruh pada terhambatnya laju pergerakan kendaraan yang melintasi lokasi dengan aktivitas yang tinggi, salah satunya di lokasi pusat perbelanjaan Central Plaza Bandar Lampung. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kinerja parkir di Central Plaza yang dipengaruhi oleh karakteristik parkir.

Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu pendekatan analisis deskriptif, lalu dianalisis menggunakan pendekatan kualitatif. Penelitian dilakukan di area parkir Central Plaza pada hari Sabtu, 28 Mei 2022 dengan waktu pengamatan selama 12 jam atau 720 menit dimulai pukul 10.00-22.00 WIB.

Hasil dari penelitian ini didapatkan akumulasi maksimum mobil sebanyak 70 kendaraan dengan indeks parkir sebesar 37,8%, sedangkan akumulasi motor sebanyak 174 kendaraan dengan indeks parkir sebesar 43,5%. Volume parkir mobil sebanyak 489 kendaraan dengan PTO sebesar 2,64 kend/hari/SRP dan volume motor sebanyak 424 kendaraan dengan PTO sebesar 0,53 kend/hari/SRP. Durasi rata-rata parkir mobil selama 58 menit dan motor selama 77 menit. Kapasitas parkir untuk mobil sebesar 2297 kendaraan. Sedangkan motor sebesar 7481 kendaraan. Dengan perbandingan angka kapasitas yang lebih besar dari volume parkir, sehingga area parkir di Central Plaza masih memadai untuk menampung permintaan parkir.

Kata kunci : Kinerja parkir, Karakteristik parkir, Central Plaza.

ABSTRACT

PARKING PERFORMANCE OF CENTRAL PLAZA BANDAR LAMPUNG EVALUATION

By

ALYA SAMIRA RAHMAPUTRI

The Central Plaza Bandar Lampung shopping center is one of the areas where parking issues presented on by vehicles stationed on the side of the road have severely hampered the rate of vehicle traffic. This study aims to assess how Central Plaza's parking performance, which is impacted by parking characteristics.

The method applied in this research is a descriptive analysis approach, which is then followed by qualitative approach. The research was performed on Saturday, May 28, 2022, from 10:00 AM to 10:00 PM WIB, for a total of 12 hours or 720 minutes, at the Central Plaza parking area.

According to the research's findings, the great majority of parked cars is 70, with a parking index of 37,8%, while the total number of parked motorcycles is 174, with a parking index of 43,5%. The number of cars in the parking area is 489, with a PTO of 2,64 vehicles/day/space, while the number of motorcycles is 424, with a PTO of 0,53 vehicles/day/space. The average amount of time for a parking car is 58 minutes, while for motorcycles is 77 minutes. The capacity of parking space available are 2297 for cars and 7481 for motorcycles. Using a comparison of the capacity number that is higher than the parking volume, it can be concluded that the Central Plaza parking area is still equipped to satisfy parking demands.

Key words : Parking performance, Parking characteristics, Central Plaza