

ABSTRAK

ANALISA KEBUTUHAN RUANG PARKIR KANTOR PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

ZSA ZSA RATNA PUTRI

Berkembangnya suatu wilayah maka akan memicu penambahan penduduk sehingga akan meningkat juga kepemilikan kendaraan yang mempengaruhi pertumbuhan kegiatan penduduknya. Hal ini terjadi disepanjang jalan Dr. Susilo yang dimana pada ruasnya terdapat gedung Kantor Pemerintah Kota Bandar Lampung yang merupakan kantor pelayanan publik. Adapun hal yang menarik perhatian adalah sudah tersedianya lahan parkir namun masih tidak mampu menampung kendaraan yang berkunjung sehingga menimbulkan kepadatan lalu lintas. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis kebutuhan ruang parkir yang terdapat di Kantor Pemerintah Kota Bandar Lampung. Hasil dari penelitian ini yaitu akumulasi maksimum kendaraan yang parkir adalah 348 kendaraan. Untuk rata-rata durasi kendaraan adalah 119 menit. Hasil untuk tingkat pergantian parkir adalah 6,3/SRP/jam. Kapasitas maksimum kendaraan yang parkir adalah 101 kend/jam. Kebutuhan ruang parkir untuk Kantor Pemerintah Kota Bandar Lampung adalah 296 SRP.

Kata kunci: Parkir, Durasi Parkir, Tingkat Pergantian Parkir, Kapasitas Parkir, Kebutuhan Parkir, Kantor Pemerintah Kota Bandar Lampung.

ABSTRACT

ANALYSIS OF PARKING SPACE NEEDS AT BANDAR LAMPUNG CITY GOVERNMENT OFFICE

By

ZSA ZSA RATNA PUTRI

The development of an area will trigger an increase in population so that vehicle ownership will also increase which affects the growth of population activities. This happened along the Dr. Susilo streets, where in the there segment is the Bandar Lampung City Government Office building which is a public service office. The thing that attracted attention is already the availability of parking lot but still unable to accommodate the vehicle that has a visit because a traffic density. The purpose of this research is to know and analyze the needs of parking spaces located in the Government Office of Bandar Lampung. The result of this research is the maximum accumulation of vehicles that parking is 348 vehicles. For the average duration of the vehicle is 119 minutes. Result for parking turnover rate is 6.3/SRP/hour. The maximum capacity of a parking vehicle is 101 vehicles/hour. The need of parking space for Bandar Lampung City Government Office is 296 SRP.

Keywords: Parking, Parking Duration, Parking Turnover, Parking Capacity, Parking Needs, Bandar Lampung City Government Office