

ABSTRAK

Judul : Analisis Ruas Jalan dan Kapaasitas Parkir off Street Mall, (Studi kasus : Transmart Carrefour, Depok) Nama : Eka Ferdi H, Nim : 41114120163, Dosen Pembimbing : Widodo Budi Dermawan ST,M.Sc , 2019.

Pertumbuhan ekonomi di Depok khususnya daerah Pancoran Mas semakin menunjukkan eksistensinya menjadi kota layak investasi. Hal tersebut dapat dilihat dari tingkat pertumbuhan penduduk dan ekonomi di kota Depok yang sangat pesat. Jumlah warga Depok hingga tahun 2016 ini sudah mencapai lebih dari 25.000 kepala keluarga. Angka ini akan terus bertambah seiring dengan pembangunan di kawasan Depok. Salah satu pembangunan mall di kawasan Depok yang mengusung konsep 3 in 1 dengan demikian konsumen dapat berbelanja, bersantap. Pusat perbelanjaan tersebut dapat berupa pasar, mall, supermarket, swalayan dan masih banyak lagi. Saat ini pasar swalayan mulai diminati oleh penduduk di kota Depok guna memenuhi kebutuhan sehari-hari. Salah satu Pusat Perbelanjaan yang diminati oleh warga Depok adalah Transmart Carrefour Depok, yang beralamat di Jl Dewi Sartika III No.72, Depok, Kec. Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa barat, 16431.

Maksud dan tujuan penelitian ini adalah Mengetahui karakteristik parkir Transmart Carrefour, Depok dalam memenuhi kebutuhan parkir para pengunjungnya. Mengetahui Sirkulasi kendaraan di gedung parkir di Transmart Carrefour, Depok. Memberikan alternatif penyelesaian masalah untuk mengatasi permasalahan parkir di Transmart Carrefour, Depok. Mengetahui kapasitas ruas jalan di sekitar Transmart Carrefour, Depok.

Hasil dari analisa data di dapat sudut parkir paling efektif 90° ,Parkir terbesar hari sabtu 609 kendaraan, Jum'at 534 kendaraan dan Rabu 520 kendaraan, Lebar jalur sirkulasi 6 meter, Kapasitas ruas jalan hari Sabtu 23 November 2019 menunjukkan titik puncak 2215,9 smp/jam dikarenakan lalu lintas weekend, Jum'at 22 November 2019 volume kendaraan 1591,8 smp/jam, dan Rabu 20 November 2019 volume kendaraan 1521,2 smp/jam.

Kata Kunci : Karakteristik Parkir, Kebutuhan Ruang parkir, Pusat Perbelanjaan.

ABSTRACT

Title: Analysis of Road and Parking Capacity of Off Street Mall, (Case study: Transmart Carrefour, Depok) Name: Eka Ferdi H, Nim: 41114120163, Supervisor: Widodo Budi Dermawan ST, M.Sc, 2019.

Economic growth in Depok, especially in the Pancoran Mas area, is increasingly showing its existence as an investment-worthy city. This can be seen from the rapid population and economic growth in the city of Depok. The number of Depok residents until 2016 has reached more than 25,000 households. This number will continue to grow along with development in the Depok area. One of the mall development in the Depok area that carries the concept of 3 in 1 so that consumers can shop, eat. These shopping centers can be markets, malls, supermarkets, supermarkets and many more. Currently the supermarket is starting to be in demand by residents in the city of Depok to meet their daily needs. One Shopping Center that is in demand by Depok residents is the Carrefour Transmart Depok, which is located at Jl Dewi Sartika III No.72, Depok, Kec. Pancoran Mas, Depok City, West Java, 16431.

The purpose and purpose of this study is to determine the characteristics of the Carrefour Transmart parking lot, Depok in meeting the parking needs of its visitors. Knowing vehicle circulation in the parking building at Carrefour Transmart, Depok. Providing alternative solutions to problem solving parking problems at Transmart Carrefour, Depok. Knowing the capacity of the roads around Carrefour Transmart, Depok.

The results of data analysis can show data analysis and problem solving, then conclusions are drawn regarding the capacity of the road and Carrefour Transmart Car Park, Depok.

Keywords: *Parking Characteristics, Parking Space Needs, Shopping Centers.*