

ABSTRAK

Judul : Analisis Karakteristik Parkir RSAB Harapan Kita Jakarta, Nama : Tri Indra Purwanti, NIM : 41119110144, Dosen Pembimbing : Zaenal Arifin, Ir., M.T.

RSAB Harapan Kita merupakan rumah sakit khusus ibu dan anak. Dimana disini banyak terjadi pergerakan dengan tingkat tinggi yang meliputi pergerakan manusia dan kendaraan. Akibat dari kondisi tersebut menyebabkan kemacetan. Analisis karakteristik parkir bertujuan untuk mengetahui kebutuhan ruang parkir yang tersedia saat ini. Analisis karakteristik parkir dilakukan berdasarkan data primer dan sekunder. Hasil analisa penelitian didapatkan bahwa (1)Karakteristik parkir untuk kendaraan mobil dan sepeda motor memiliki akumulasi parkir tertinggi berturut-turut sebesar 729 kendaraan untuk mobil dan 407 untuk sepeda motor, durasi rata-rata kendaraan parkir berkisar 1 – 2 jam untuk kedua tipe kendaraan, volume parkir tertinggi sebesar 2.633 kendaraan untuk mobil dan 1.796 kendaraan untuk sepeda motor, tingkat pergantian parkir rata-rata sebesar 1 mobil/petak parkir dan 1 motor/petak parkir, serta indeks parkir sebesar 64,48% untuk mobil dan 12,98% untuk sepeda motor. (2)Kapasitas ruang parkir dalam kurun waktu lima tahun yang akan datang masih bisa menampung permintaan.

Kata Kunci: Indeks Parkir, Volume Parkir, Kapasitas Parkir



ABSTRACT

Title: Analysis of parking characteristic at RSAB Harapan Kita Jakarta, Name: Tri Indra Purwanti, NIM: 41119110144, Supervisor: Zaenal Arifin, Ir., M.T.

RSAB Harapan Kita is a hospital specifically mother and child. Where prevalent movement with a high rate of which includes the movement of people and vehicles. A result of this condition causing traffic jam. Characteristic of parking analysis aims to understand the need for parking space available at this moment. Characteristic of parking data analysis is based on primary and secondary. Based on the data analysis, it was found that (1)Characteristic park for vehicles cars and motorcycles having accumulated highest 729 parking of a vehicle for cars and 407 for motorcycle, average duration to be parked in a range of 1-2 to both type of vehicles, volume parking highest of 2.633 vehicles for cars and vehicles 1.796 vehicle for motorcycle, the parking an average of 1 car/tenement parking and 1 motorcycle/tenement parking, and parking indeks of 64,48% for cars and 12,98% for motorcycle. (2)Parking space capacity in the past five the coming year can still accommodate demand.

Keyword: Parking Index, Parking Volume, Parking Capacity

