

ABSTRAK

Achmad Aprian Musthofa. 2021. *Analisis Tata Ruang Parkir Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah*. Skripsi. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (I) Ir. Ida Hadijah, M.T, Pembimbing (II) Leni Sriharyani, S.T., M.T

Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah dulu merupakan pelayanan Balai Pengobatan (BP/RB/Harapan Bunda) berdiri pada tanggal 15 Mei 2000 dengan luas bangunan keseluruhan 20.000 M². Salah satu dampak pembangunan fasilitas tersebut perlunya sarana parkir yang memadai terutama pada Rumah Sakit Harapan Bunda tata letak parkirnya dianggap kurang tertata masih banyak terjadi penumpukan parkir yang melebihi kapasitas. Tujuan penelitian dari analisis tata ruang parkir Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah untuk menghitung karakteristik tata ruang parkir meliputi : Akumulasi parkir , Kapasitas parkir , Indeks parkir, Tingkat Pergantian Parkir (*Turn Over*) dan merencanakan pola sudut parkir pada Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah. Metode Penelitian yang digunakan pada penelitian ini dilakukan selama 7 hari dimulai dari 18 Januari s/d 25 Januari dengan menempatkan 2 surveyor untuk menghitung keluar masuknya kendaraan dengan interval waktu 1 jam. Data yang dibutuhkan yaitu data primer dan sekunder. Dengan meninjau Lokasi penelitian di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah didapatkan nilai Akumulasi parkir tertinggi kendaraan roda 2 di hari Rabu jam 12.00-13.00 dengan 138 kendaraan dan roda 4 di hari Rabu jam 11,00-12.00 dengan 100 kendaraan. Indeks Parkir Tertinggi roda 4 di hari Rabu 138,8 % sedangkan roda 2 di hari Rabu 98,57%. Kapasitas Parkir dengan Jumlah petak mobil 72 dan roda 2 140 petak menggunakan pola sudut parkir 90°.

Kata Kunci: Parkir, Tata Ruang Parkir

ABSTRAK

Achmad Aprian Musthofa. 2021. *Analysis of parking Space for Sakt Houses Hope Mother Lampung Tengah.* Essay Departement of Civil Engineering Faculty of Engineering Metro Muhammadiyah Univercity. Advisor (I) Ir. Ida Hadijah, M.T, Advisor (II) Leni Sriharyani, S.T., M.T

The Harapan Bunda Hospital in Central Lampung used to be the penal Medicine Center (BP/RB/Harapan Bunda) was established on the 15 th may 2000 with a total building area of 20.000 M². The layout of the parking lot in the sky, but there are still a lot of Stack the parking lot that is over capacity. The purpose of the study, form the analysis of the hospitalization of the Rumba Hospital of Hope budget Mother of Central Lampung to discuss the characteristics of the parking fee system Includes Parking Accumulation , Parking Volume, Parking capacity, Indexs Parking and Planning the parking angle pattern on Bumab Harapan Bunda Lampung Hospital Middle. Method the research used in this study was carried out for 7 new start from 18 January to 25 Januari 2021 by placing 2 surveyors for calculate the entry and exit of vechiles at 1 hour times intervals required, namely primary data and secondary data..By reviewing the research location at Harapan Bunda Hospital Central Lampung obtained the highest accumulated parking value at coda 2 Wednesday 12.00-13.00 hours with 138 vechiles and 4 wheels on Wednesday hours 11.00-12.00 with 100 vechiles. Highest Parking Indexs coda 4 on Wednesday 138,8% while wheel 2 on Thursday 98,57%. Parking Capacities by number car plot 72 and wheel 2 140 plot using. Rola parking angle 90°.

Keywords : Parking , Parking Spaces