

ABSTRAK

AMINATUS SUHRA : Perencanaan Fasilitas Parkir RSUD SYAMRABU Bangkalan Menggunakan Pendekatan Perancangan Tata Letak Fasilitas

Parkir merupakan kondisi dimana suatu kendaraan berhenti sementara atau cukup lama untuk menurunkan atau menaikkan barang atau orang. Permasalahan-permasalahan yang terjadi di tempat parkir Rumah Sakit Syamrabu Bangkalan diantaranya tempat parkir tidak strategis, tata letak tempat parkir yang tidak tertata dengan rapi sehingga kendaraan yang ada di depannya sulit untuk keluar, kapasitas ruang parkir tidak memadai, tempat parkir yang masih belum memiliki atap, parkir liar yang terjadi di bahu jalan ataupun sembarangan tempat, dilanggarnya rambu-rambu parkir, kurangnya ruang hijau untuk mengurangi polusi udara di area parkir, dan tidak begitu bersih. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kapasitas ruang parkir, kebutuhan ruang parkir, dan merencanakan penataan tempat parkir di Rumah Sakit Syamrabu menggunakan pendekatan perancangan tata letak fasilitas. Berdasarkan hasil penelitian, kapasitas dan kebutuhan ruang parkir Rumah Sakit Syamrabu terbagi menjadi empat bagian yaitu kapasitas dan kebutuhan ruang parkir sepeda motor pengunjung sebanyak 237 SRP dan seluas 670,5 m², kapasitas dan kebutuhan ruang parkir sepeda motor karyawan sebanyak 158 SRP dan seluas 594 m², kapasitas dan kebutuhan ruang parkir mobil pengunjung sebanyak 21 SRP dan seluas 1487 m², serta kapasitas dan kebutuhan ruang parkir mobil karyawan sebanyak 59 SRP dan seluas 637,5 m². Lokasi yang diusulkan yaitu tempat parkir sepeda motor pengunjung dijadikan tempat parkir mobil seluas 2.213,04 m² dan di samping area tempat parkir sepeda motor karyawan dibangun gedung lantai tiga untuk dijadikan tempat parkir sepeda motor seluas 1.344 m².

Kata Kunci : Parkir, Kapasitas Parkir, Kebutuhan Ruang Parkir

ABSTRACT

AMINATUS SUHRA : *Parking Facility Planning at RSUD SYAMRABU Bangkalan Using a Design of Facility Layout*

Parking is a condition where a transport stops temporarily or is long enough to up or down item or people. The problems that occur in the parking lot of Syamrabu Bangkalan Hospital include not strategic parking, the layout of the parking lot that is not neatly arranged so that the transport in front of it is difficult to get out, the parking space capacity is inadequate, the parking lot still has no roof, illegal parking that occurs on the shoulder of the road or carelessly places, violated parking signs, lack of green space to reduce air pollution in the parking area, and not so clean. The purpose of this study was to determine the capacity of parking spaces, parking space requirements, and plan for parking arrangements at Syamrabu Hospital using a design of facility layout approach. Based on the results of the study, the capacity and parking requirements of Syamrabu Hospital are divided into four parts, namely the capacity and needs of visitor motorcycle parking spaces as many as 237 SRP and covering an area of 670.5 m², the capacity and needs of employee motorcycle parking spaces as much as 158 SRP and 594 m², the capacity and needs of visitor car parking spaces are 21 SRP and covering an area of 1487 m², as well as the capacity and needs of employee car parking spaces as many as 59 SRP and an area of 637.5 m². The proposed location is the visitor's parking lot for 2,213.04 m² and next to the employee's motorcycle parking area a third-floor building will be built to make 1,344 m² motorcycle parking space.

Keywords : *Parking, Parking Capacity, Parking Space Requirement.*