

**Nama Penyusun : Prayogo Pangestu**  
**NPM : 167011005**  
**Judul Skripsi : Analisis Karakteristik Parkir Kendaraan di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya**

---

***ABSTRACT***

*RSUD dr. Soekadjo as a health service center owned by the Tasikmalaya City government, of course, should have adequate parking facilities to accommodate the vehicles of visitors and hospital employees. RSUD dr. Soekadjo does not yet have enough parking space for visitor parking, many vehicles belonging to hospital visitors are parked in the hospital garden. This causes parking that is not in accordance with the place so that it disturbs other parking users. The survey was conducted for 14 days. This research aims to analyze the parking space capacity. Observations were carried out for 6 hours, from 08:00 to 14:00 WIB. The results of the analysis of parking vehicle capacity at dr. Soekardjo Hospital for 2 weeks, the accumulated number of vehicle parking lots was obtained. For light vehicles of 55 Vehicles while for motorcycles there will be 115 vehicles in 2021 in the indoor area, and for 2022 the outside area will be 56 motorcycles and 22 light vehicles. The existing vehicle parking space unit is 50 light vehicles and 120 motorbikes in the indoor area and for the outer area it is 15 light vehicles and 40 motorbikes. The accumulated value of vehicle parking above, it is clear that the parking capacity for light vehicles and motorbikes is sufficient for the land capacity in dr. Soekarno.*

***Keywords : Parking Capacity, Parking Duration, Parking Space Unit***

## ABSTRAK

RSUD dr. Soekadjo sebagai pusat pelayanan kesehatan milik pemerintah Kota Tasikmlaya harusnya memiliki fasilitas parkir yang memadai untuk menampung kendaraan pengunjung maupun karyawan rumah sakit. RSUD dr Soekadjo belum memiliki lahan parkir yang cukup untuk tempat parkir pengunjung, banyak kendaraan milik pengunjung rumah sakit yang parkir di taman rumah sakit. Hal tersebut menimbulkan parkir yang tidak sesuai dengan tempatnya sehingga mengganggu pengguna parkir yang lainnya. Penelitian ini bertujuan menganalisis kapasitas ruang parkir, karakteristik dan solusi lahan parkir. Survey yang dilakukan selama 14 hari. Pengamatan dilakukan selama 6 jam yaitu pukul 08:00-14:00 WIB. Hasil analisa kapasitas kendaraan parkir pada RSUD dr. Soekardjo selama 2 minggu diperoleh jumlah akumulasi parkir kendaraan terpadat. Kendaraan ringan sebesar 55 sedangkan untuk sepeda motor sebesar 115 kendaraan pada tahun 2021 area dalam, dan untuk tahun 2022 area luar sebesar 56 sepeda motor dan 22 kendaraan ringan. Satuan ruang parkir kendaraan yang ada saat ini adalah 50 kendaraan ringan dan 120 sepeda motor area dalam dan unuk area luar sebesar 15 kendaraan ringan dan 40 sepeda motor. Nilai akumulasi parkir kendaraan di atas bahwa kapasitas parkir kendaraan ringan dan sepeda motor sudah mencukupi kapasitas lahan di RSUD dr. Soekardjo.

**Kata kunci** : indeks parkir, kapasitas parkir , karakteristik parkir