

## **ABSTRAK**

**FITRI SHINTTA**

### **ANALISI LAHAN PARKIR DI RUMAH SAKIT ISLAM PKU MUHAMMADIYAH TERNATE**

Kata Kunci: Laha Parkir, Rumah Sakit Islam PKU Muhammadiyah, Ternate

Rumah Sakit Islam PKU Muhammadiyah atau dikenal sebagai RSI Bina Warga merupakan Rumah Sakit keagamaan yang terletak di Ternate Utara Provinsi Maluku Utara, yang merupakan salah satu pusat kegiatan dalam bidang pelayanan jasa kesehatan masyarakat. Hal ini mengakibatkan Rumah Sakit Islam PKU Muhammadiyah menampung banyak pengunjung sehingga salah satu permasalahan sistem transportasi adalah ketersediaan ruang parkir. Metode yang dipilih yaitu menggunakan metode survei langsung di lapangan untuk mendapatkan data berupa jumlah kendaraan, waktu parkir dan luasan lahan parkir, sehingga diketahui karakteristik parkir berupa volume, akumulasi, durasi, indeks, kapasitas dan pergantian parkir. Guna mengetahui kebutuhan lahan parkir yang diperlukan dalam menampung kendaraan sepeda motor dan mobil. hasil analisis luas parkir kendaraan roda dua dan roda empat sebesar 119,5400m<sup>2</sup> dengan jumlah petak kendaraan roda dua sebanyak 24 petak dan jumlah petak kendaraan roda empat sebanyak 5 petak. Dan dari hasil survei menunjukkan kurangnya parkir dengan rasio Indeks Parkir untuk kendaraan roda dua dan kendaraan roda empat sudah melewati 100% dan Berdasarkan analisis kebutuhan lahan parkir di Rumah Sakit Islam PKU Muhammadiyah kota Ternate menunjukan bahwa parkir untuk kendaraan roda dua sudah melebihi kapasitas yang tersedia, maka dari itu untuk parkir roda dua bisa menggunakan parkir roda empat yang masih belum digunakan, dapat dikatakan bahwa kendaraan yang berada pada lahan parkir Rumah Sakit Islam PKU Muhammadiyah lebih besar dari kapasitas yang tersedia, Sehingga dapat disimpulkan bahwa kapasitas parkir tidak memenuhi.

## **ABSTRACT**

**FITRI SHINTTA**

**ANALYSIS OF PARKING LOTS AT PKU MUHAMMADIYAH ISLAMIC HOSPITAL**

**TERNATE**

**Keywords:** Laha Parking, PKU Muhammadiyah Islamic Hospital, Ternate

PKU Muhammadiyah Islamic Hospital or known as RSI Bina Warga is a religious hospital located in North Ternate, North Maluku Province, which is one of the centers of activity in the field of public health services. This resulted in the PKU Muhammadiyah Islamic Hospital accommodating many visitors so that one of the problems of the transportation system was the availability of parking spaces. The method chosen is to use the direct survey method in the field to obtain data in the form of the number of vehicles, parking time and parking area, so that parking characteristics are known in the form of volume, accumulation, duration, index, capacity and parking turnover. In order to find out the need for parking space needed to accommodate motorcycle vehicles and cars. The results of the analysis of the parking area of two-wheeled and four-wheeled vehicles amounted to 119.5400m<sup>2</sup> with the number of two-wheeled vehicle plots as many as 24 plots and the number of four-wheeled vehicle plots as many as 5 plots. And from the survey results, it shows that the lack of parking with the ratio of the Parking Index for two-wheeled vehicles and four-wheeled vehicles has passed 100% and based on the analysis of parking space needs at the PKU Muhammadiyah Islamic Hospital in Ternate city shows that parking for two-wheeled vehicles has exceeded the available capacity,