

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes merupakan salah satu Rumah Sakit Umum yang terletak di kota Kupang, Nusa Tenggara Timur. Seiring meningkatnya kesadaran masyarakat dalam kesehatan sehingga pengunjung Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes, Kota Kupang meningkat, karena itu perlu adanya fasilitas pendukung antara lain fasilitas parkir dan areal parkir yang memadai. Hal ini perlu diperhatikan mengingat keberadaan suatu pusat kegiatan harus seminimal mungkin menimbulkan gangguan sedikit mungkin disekitarnya. Beberapa perancangan fasilitas parkir dapat dipilih dengan melihat lahan yang ada maupun pengaturan parkir yang baik juga perlu dipertimbangkan untuk menjamin keamanan, kenyamanan, efisiensi, dan kelancaran bagi penggunaan areal parkir maupun bagi arus lalu lintas dikawasan tersebut.

Fasilitas parkir pada suatu rumah sakit akan sangat mempengaruhi tingkat kenyamanan pengunjung. Fasilitas parkir yang baik, dan nyaman, serta areal parkir yang memadai maka akan lebih mempermudah pelayanan parkir bagi pengunjung yang datang. Namun, apabila rumah sakit tidak memperhatikan fasilitas-fasilitas penunjang parkir yang memadai maka akan dapat menimbulkan dampak yang tidak baik, dampak tersebut adalah dampak terhadap lalu lintas di sekitar lokasi ataupun di dalam lingkungan rumah sakit itu sendiri.

Rumah sakit merupakan suatu pelayan publik atau pusat kegiatan yang banyak dikunjungi oleh penduduk karena ingin berobat maupun untuk mengetahui

kesehatan. Rumah sakit juga tidak terlepas dari masalah perparkiran yang dapat mengganggu tingkat kenyamanan dalam proses pelayanan yang akan diberikan oleh pihak rumah sakit. Meningkatnya kebutuhan akan kesehatan sudah tentu akan membawa dampak meningkatnya kebutuhan parkir pada rumah sakit.

Dari tahun ke tahun peningkatan jumlah pasien beserta tenaga medis terus mengalami peningkatan. Dari sisi pelayanan Rumah sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes memiliki tenaga medis dan peralatan medis yang cukup lengkap dibanding rumah sakit atau puskesmas sekitar. maka tidak mengherankan kalau penggunaan tempat parkir mengalami over kapasitas akibat banyaknya pasien yang di rujuk ke RSUD tersebut, dengan adanya penambahan jumlah pasien dan tenaga medis maka ruang parkir yang ada tidak lagi mampu menampung jumlah kendaraan, sehingga diperlukan analisis dan penataan ulang areal parkir untuk menghindari parkir sembarangan agar dapat mengoptimalkan pemanfaatan lahan parkir yang tersedia.

Hasil analisis dari penelitian ini dapat dijadikan pengetahuan mengenai kapasitas dan kebutuhan parkir yang ada, sehingga bila terdapat kekurangan penelitian ini dapat memberikan solusi bagi pihak Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes, Kota Kupang agar dapat memperbaikinya.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas maka perlu dilakukan analisis dan penataan ulang kebutuhan parkir lahan parkir Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes, Kota Kupang untuk mengetahui seberapa besar kebutuhan parkir di Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes, Kota Kupang.

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dilakukan penelitian perparkiran di Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes, Kota Kupang yaitu sebagai berikut :

1. Mengetahui akumulasi, durasi, volume, *turn over parking*, indeks parkir, dan kebutuhan ruang parkir untuk mendapatkan kapasitas ruang parkir yang optimal pada Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes.
2. Memberikan solusi dan masukan terhadap penataan pola parkir yang tersedia di Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes untuk mendapatkan hasil yang optimal.

## **1.4. Batasan Masalah**

Demi tercapainya penulisan yang dapat terarah pada tujuan utama, maka perlu adanya batasan-batasan masalah. Adapun batasan masalah yang dimaksud sebagai berikut:

1. Lokasi penelitian yaitu lahan parkir sepeda motor dan mobil penumpang pada Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes Kota Kupang.

2. Jenis Kendaraan yang akan diteliti pada lahan parkir Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes yaitu sepeda motor dan mobil.
3. Pedoman penelitian mengacu pada keputusan Dirjen Perhubungan Darat No:272/HK.105/DRJD/96 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir.

### **1.5. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian tentang Analisa Kebutuhan Parkir pada Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes kota Kupang yaitu sebagai berikut :

1. Menambah pengetahuan tentang perparkiran Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes serta mengaplikasikan ilmu teknik sipil, khususnya program studi transportasi dalam kehidupan nyata.
2. Memberikan informasi secara teknis pentingnya kebutuhan ruang parkir untuk mengantisipasi pertumbuhan parkir pada Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes.
3. Sebagai masukan dan bahan pertimbangan bagi instansi terkait dengan kenyamanan bagi pengguna parkir.

### 1.6. Lokasi Penelitian

Lokasi yang diambil pada penelitian ini hanya sebatas pada lahan parkir Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes kota Kupang, Nusa Tenggara Timur yang terletak pada Jl. Dr Moch Hatta No 19, Kota Kupang, NTT.



**Gambar 1.1. Peta Lokasi Rumah Sakit Umum Prof Dr W.Z. Johannes**  
Sumber : Google Maps(2016)

### **1.7. Keaslian Tugas Akhir**

Penelitian dengan topik Analisis Kapasitas Ruang Parkir sudah pernah dilakukan dalam penelitian-penelitian sebelumnya, antara lain : Tommy (2016), pernah melakukan Analisis Kebutuhan Parkir Rumah Sakit St. Antonius Pontianak Kalimantan Barat. Jenifer (2016), juga pernah melakukan Analisis Kapasitas Ruang Parkir Kampus IV Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

