

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 TINJAUAN UMUM

Rumah sakit adalah suatu institusi yang fungsi utamanya adalah memberikan pelayanan kepada pasien berupa diagnostik dan terapeutik untuk berbagai penyakit dan masalah kesehatan, baik yang bersifat bedah maupun non bedah. Rumah sakit harus dibangun, dilengkapi dan dipelihara dengan baik untuk menjamin kesehatan dan keselamatan pasiennya serta harus menyediakan fasilitas yang lapang, tidak berdesak-desakan dan terjamin sanitasi bagi kesembuhan pasien.

Menurut *Peraturan Menteri Kesehatan Tahun 1988 Nomor 159b*, Rumah sakit biasanya dibedakan menjadi dua jenis:

- a. Rumah sakit umum
- b. Rumah sakit khusus.

Rumah sakit umum yang dipergunakan sebagai wahana pendidikan diistilahkan sebagai "*Teaching Hospital*" atau Rumah Sakit Pendidikan (RSP) yang bisa didefinisikan sebagai rumah sakit pemerintah atau swasta yang bekerjasama dengan sebuah perguruan tinggi pemerintah atau perguruan tinggi swasta yang menginteraksikan Fakultas Kedokterannya kedalam kerjasama. RSP merupakan tempat dihasilkannya sumber daya manusia dibidang kesehatan yang merupakan sarana pendidikan untuk melaksanakan upaya menumbuhkan dan membina sikap, keterampilan profesional kedokteran khususnya, sebagai tempat penelitian, penapisan ilmu, pengenalan teknologi kedokteran dan kesehatan. Rumah sakit pendidikan juga dituntut memiliki manajemen yang memungkinkan melaksanakan tugas pelayanan di bidang kesehatan.

Rumah sakit pendidikan adalah salah satu contoh tempat pelayanan umum yang banyak dimanfaatkan masyarakat dan mampu memberikan pelayanan terbaik. Hal ini telah diperlihatkan oleh peringkat rumah sakit di Amerika Serikat

yang dikeluarkan oleh *US News 2001* dimana keseluruhan dari 50 rumah sakit terbaik di Amerika Serikat merupakan rumah sakit pendidikan (*Aditama 2006*).

## **1.2 LATAR BELAKANG**

Universitas Diponegoro sedang merencanakan pembangunan rumah sakit pendidikan di kawasan Kampus Terpadu Undip Tembalang yang nantinya akan dimanfaatkan oleh Fakultas Kedokteran Undip sebagai tempat penunjang pendidikan mahasiswanya yang juga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat umum untuk mendapatkan pelayanan kesehatan.

Pembangunan rumah sakit ini merupakan bagian dari Proyek Pengembangan Kampus Tembalang Universitas Diponegoro yang dibiayai oleh Islamic Development Bank (IDB). Nantinya rumah sakit ini akan dikelola oleh Universitas Diponegoro diberi nama Rumah Sakit Pendidikan Universitas Diponegoro (*Teaching Hospital of Diponegoro University*) atau RSP. Undip.

Sebagai bangunan pelayanan publik, RSP. Undip harus menyediakan fasilitas yang memadai dan menjalankan pelayanan yang sesuai standar agar kepentingan masyarakat pengguna dapat berjalan dengan lancar dan mencapai tujuan. Dalam konteks ini, pelayanan yang dimaksud sebenarnya bukan hanya pelayanan utama yaitu pada bidang medik semata, namun juga harus memperhatikan beberapa pelayanan lain termasuk didalamnya sistem perparkiran.

Sistem perparkiran sebagai salah satu bentuk pelayanan kepada pengunjung, pasien, dan karyawan rumah sakit, haruslah memadai dan mampu memenuhi keinginan penggunanya dari berbagai aspek. Kapasitas, kemudahan akses, keamanan dan kenyamanan adalah parameter pelayanan yang harus dipenuhi agar pengguna nantinya dapat memanfaatkan pelayanan ini sebaik-baiknya dan merasa puas. Dengan pelayanan parkir yang dijalankan secara baik, optimal dan memuaskan, maka secara tidak langsung bisa memberikan nilai positif terhadap usaha memenangkan hati dan kepercayaan masyarakat luas untuk selalu memanfaatkan jasa RSP. Undip ini untuk memenuhi kebutuhan mereka akan kesehatan.

Dengan spesifiknya fungsi yang bakal dijalankan oleh RSP. Undip dan dengan asumsi besarnya animo masyarakat untuk memanfaatkan pelayanan publik ini, maka oleh karenanya diperlukan ruang parkir yang memadai kapasitas dan fasilitasnya, serta dijalankan dengan sistem pelayanan parkir yang tepat. Diharapkan kebutuhan masyarakat akan layanan parkir akan terpenuhi dari segi kuantitas dan kualitas, sehingga pengguna ruang parkir nantinya akan merasa nyaman dan tentram, sehingga mereka dapat melakukan aktifitasnya dengan tenang.

Dalam Laporan Tugas Akhir ini dilakukan analisa kebutuhan dan sistem pelayanan ruang parkir yang tepat untuk RSP. Undip agar mampu memberikan layanan yang terbaik dan meminimalkan berbagai masalah-masalah perparkiran dimasa yang akan datang.

### **1.3 MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah melakukan analisis terhadap kebutuhan dan sistem pelayanan ruang parkir yang tepat untuk RSP. Undip saat beroperasi nantinya.

Tujuan yang ingin dicapai adalah untuk mengetahui seberapa besar kebutuhan ruang parkir dan sistem pelayanan parkir yang tepat untuk dijalankan oleh RSP. Undip.

### **1.4 JUDUL TUGAS AKHIR**

Adapun judul Laporan Tugas Akhir ini adalah “Studi Kebutuhan Ruang Parkir Rumah Sakit Pendidikan Universitas Diponegoro”.

### **1.5 RUANG LINGKUP**

Ruang Lingkup dalam penulisan Tugas Akhir yang kami susun ini meliputi wilayah RSP. Undip yang berada di Kecamatan Tembalang. Adapun batasan wilayah studi yang ditinjau meliputi area RSP. Undip, dengan batasan sebagai berikut :

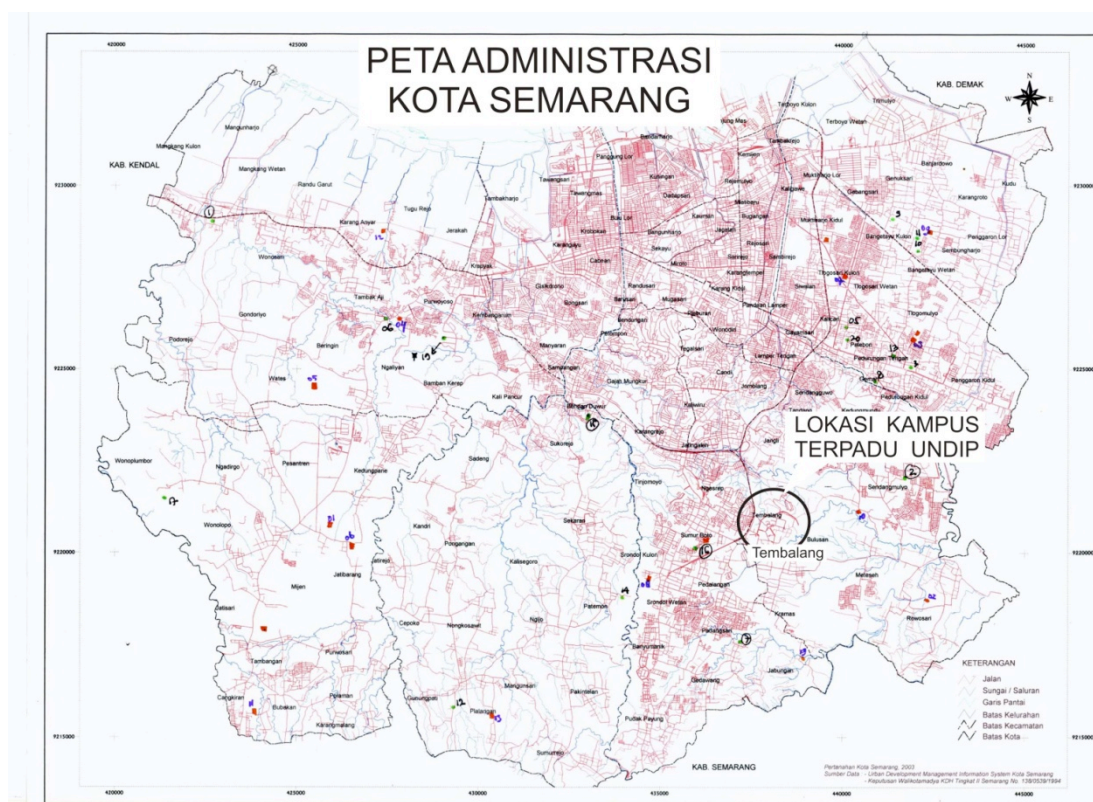
Batas Utara : Perumahan Diponegoro dan Medan Latihan Drill Tehnis dan Taktis Kodam IV Diponegoro

Batas Timur : Makam Keluarga Diponegoro dan Lahan persawahan

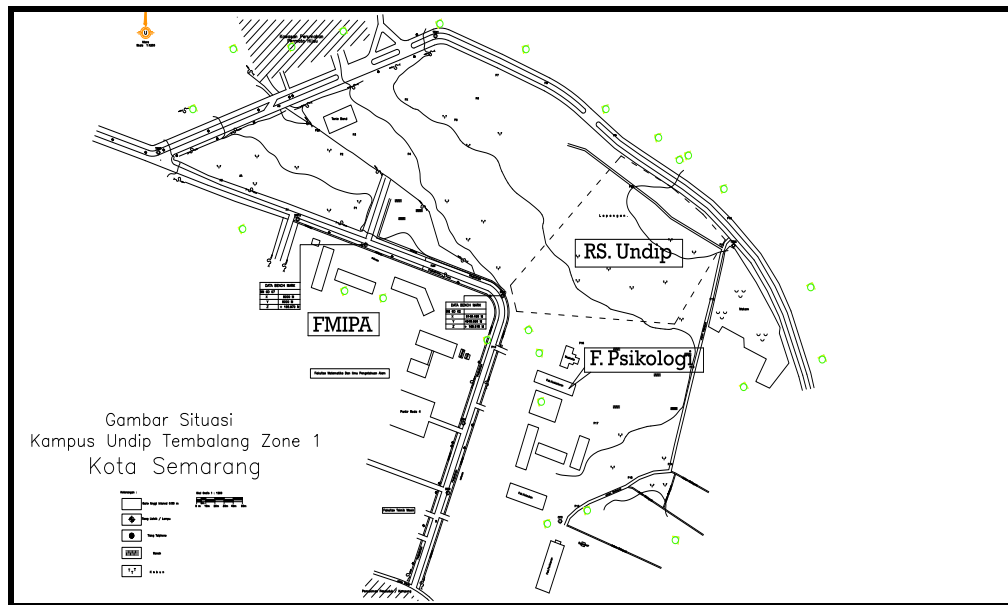
Batas Selatan : Kampus Fakultas Psikologi dan Fakultas FMIPA

Batas Barat : Kampus Fakultas Ekonomi dan Perumahan Permata Hijau

Lokasi studi dapat dilihat pada peta lokasi Gambar 1.1 dan dilampirkan pula gambar situasi lokasi pembangunan RSP. Undip di Kampus Terpadu Undip Tembalang, yang dapat dilihat pada Gambar 1.2.



**Gambar 1.1** Peta lokasi Kampus Terpadu Undip Tembalang di Kota Semarang



**Gambar 1. 2** Situasi *existing* lokasi pembangunan RSP. Undip

## 1.6 PEMBATAAN MASALAH

Penulisan Tugas Akhir ini perlu pembatasan masalah agar penulisan lebih fokus pada masalah yang dihadapi, diantaranya:

- a. Lahan yang dapat dimanfaatkan sebagai ruang parkir adalah lahan yang hak gunanya dimiliki oleh rumah sakit.
- b. Parkir yang menjadi pembahasan adalah parkir kendaraan untuk memenuhi kebutuhan pengguna jasa yang berkaitan dengan fungsi dan fasilitas yang ada pada RSP. Undip.
- c. Penataan parkir dan pola pengkajiannya mengacu pada pedoman teknis penyelenggaraan fasilitas parkir yang dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Perhubungan Darat dan pendapat-pendapat lain yang relevan.
- d. Pengoptimalan lahan yang tersedia untuk ruang parkir agar dapat menampung dan melayani kebutuhan pengguna untuk saat ini dan masa yang akan datang.

## **1.7 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk mempermudah dalam memahami isi penulisan Laporan Tugas Akhir ini, maka dibuat garis besar susunan penulisan dengan rincian sebagai berikut:

### **Bab I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang tinjauan umum dan latar belakang penulisan, maksud dan tujuan, judul Tugas Akhir, ruang lingkup, pembatasan masalah dan sistematika penulisan Laporan Tugas Akhir.

### **Bab II STUDI PUSTAKA**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai dasar teori yang menjadi bahan referensi penulisan Tugas Akhir, baik yang akan digunakan maupun yang hanya bersifat pengetahuan dan gambaran umum.

### **Bab III METODOLOGI**

Dalam bab ini diuraikan mengenai kerangka pikir yang berisi langkah-langkah pengerjaan Tugas Akhir.

### **Bab IV PENYAJIAN DATA**

Pada bab ini akan disajikan data-data yang dibutuhkan untuk analisis kebutuhan ruang parkir RSP.Undip.

### **Bab V ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN**

Di bab ini akan dilakukan analisis data-data yang telah diperoleh untuk mengetahui kebutuhan ruang parkir sehingga bisa digunakan untuk perencanaan teknis operasional ruang parkir.

### **Bab VI PERENCANAAN TEKNIS RUANG PARKIR**

Bab ini berisi penerapan hasil analisis data yang digunakan untuk disain teknis yang meliputi bentuk ruang parkir, konfigurasi sudut parkir yang cocok, perkerasan ruang parkir, dan bangunan-bangunan pelengkap yang dibutuhkan untuk menunjang operasional ruang parkir.

**Bab VII PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran hasil, tentang pengerjaan Laporan Tugas Akhir.

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**