

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan Publikasi Tugas Akhir untuk Kepentingan Akademis	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan, Sasaran	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Metode Pembahasan.....	3
1.6 Sistematika Pembahasan	3
1.7 Alur Pikir.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Umum Rumah Sakit.....	6
2.1.1 Tugas dan Fungsi	6
2.1.2 Status Kelembagaan	7
2.1.3 Jenis-Jenis Rumah Sakit.....	7
2.1.4 Klasifikasi Rumah Sakit.....	7
2.1.5 Sistem Rujukan	8
2.1.6 Pelaku dan Aktivitas Rumah Sakit.....	9
2.2 Tinjauan Khusus Rumah Sakit Tipe B.....	11
2.2.1 Pengorganisasian RSUD Kelas B1	11

2.2.2 Standar Pelayanan Rumah Sakit Umum Tipe B	13
2.2.3 Standar Ketenagaan Ruma Sakit Umum Kelas B	13
2.3 Studi Banding	16
2.3.1 RSUD Tugurejo Semarang.....	16
2.3.2 RSUD Kota Salatiga.....	23

BAB III DATA

Data Fisik Kabupaten Semarang

3.1 Letak Geografis	31
3.2 Topografi dan Kemiringan Tanah	32
3.3 Klimatologi.....	32
3.4 Hidrologi	32
3.5 Kependudukan.....	32
3.6 Fasilitas Kesehatan	33
3.7 Rencana WP dan SWP Kabupaten Semarang.....	34

BAB IV KESIMPULAN, BATASAN, DAN ANGGAPAN

4.1 Kesimpulan.....	38
4.2 Batasan dan Anggapan	38
4.2.1 Batasan.....	39
4.2.2 Anggapan	39

BAB V PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

5.1 Pendekatan Aspek Fungsional.....	40
5.1.1 Pengertian dan Kebutuhan Tiap Ruang	40
5.1.2 Perhitungan Kapasitas.....	58
5.1.2.1 Perhitungan Kapasitas Tempat Tidur	58
5.1.2.2 Perhitungan Kapasitas Tempat Parkir	59
5.1.2.3 Perhitungan Kapasitas Fasilitas Tambahan	60
5.1.3 Perhitungan Besaran Ruang.....	60
5.2 Pendekatan Aspek Struktural	72
5.2.1 Sistem Struktur	72

5.2.2 Bahan Bangunan	72
5.3 Pendekatan Aspek Kinerja	73
5.3.1 Kelistrikan.....	73
5.3.2 Penyediaan Air Bersih	73
5.3.3 Pengkondisian Udara	74
5.3.4 Transportasi dalam Bangunan	74
5.3.5 Komunikasi	74
5.3.6 Pengolahan Limbah Cair, dan Sampah	74
5.3.7 Penangkal Petir	75
5.3.8 Penanganan Terhadap bahaya Kebakaran	75
5.3.9 Penerangan.....	75
5.4 Pendekatan Aspek Arsitektural	75
5.4.1 Bentuk dan Massa Bangunan.....	75
5.4.2 Ruang Terbuka.....	75
5.4.3 Penerapan Konsep.....	76
5.5 Pendekatan Aspek Kontekstual	78
5.5.1 Pemilihan Lokasi	78
5.5.2 Pemilihan Tapak	78

BAB IV PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

6.1 Aspek Fungsional	82
6.2 Aspek Struktural.....	92
6.3 Aspek Kinerja.....	92
6.4 Aspek Arsitektural.....	93
6.5 Aspek Kontekstual	94
Daftar Pustaka	95
Berita Acara	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alur Pikir	5
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit Tipe B	12
Gambar 2.2 Struktur Organisasi RSUD Tugurejo.....	17
Gambar 2.3 Lobby Instalasi Rawat Jalan RSUD Tugurejo.....	18
Gambar 2.4 Lobby Instalasi Rawat Jalan RSUD Tugurejo.....	18
Gambar 2.5 Gedung IGD RSUD Tugurejo	18
Gambar 2.6 Ruang Tunggu IGD RSUD Tugurejo	18
Gambar 2.7 Pintu masuk bangsal Alamanda.....	19
Gambar 2.8 Pintu masuk bangsal Bougenville.....	20
Gambar 2.9 Siteplan RSUD Tugurejo	22
Gambar 2.10 Struktur Organisasi RSUD Kota Salatiga.....	24
Gambar 2.11 Waiting room poliklinik RSUD Kota Salatiga	25
Gambar 2.12 Entrance poliklinik eksekutif RSUD Kota Salatiga	25
Gambar 2.13 IBS RSUD Kota Salatiga.....	26
Gambar 2.14 Denah RSUD Kota Salatiga	28
Gambar 3.1 Peta Kabupaten Semarang	31
Gambar 5.1 Garden Hospital RS Ken Saras.....	76
Gambar 5.2 Garden Hospital RS Ken Saras.....	76
Gambar 5.3 Contoh Penggunaan Secondary Skin.....	76
Gambar 5.4 Contoh Penggunaan Secondary Skin.....	76
Gambar 5.5 Konsep Secondary Skin.....	77
Gambar 5.6 Lokasi Pilihan Site 1	79
Gambar 5.7 Lokasi Pilihan Site 2.....	79
Gambar 5.8 Lokasi Pilihan Site 3	80
Gambar 6.1 Site Terpilih	94
Gambar 6.2 Peta Pola Ruang Kab. Semarang	94
Gambar 6.3 Peta Pola Ruang Kab. Semarang	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Kebutuhan Tenaga Minimal RSU Kelas B1	14
Tabel 2.2 Tabel Penilaian Studi Banding Rumah Sakit	29
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kab. Semarang	33
Tabel 3.2 Jumlah Layanan Kesehatan di Kab. Semarang	34
Tabel 3.3 Rencana WP dan SWP Kab. Semarang.....	34
Tabel 5.1 Pembagian Kelas dan Luasan dari Ruang Rawat Inap.....	47
Tabel 5.2 Perbandingan Jumlah Tenaga Kerja.....	57
Tabel 5.3 Program Ruang Rumah Sakit Tipe B1	61
Tabel 5.4 Scoring Site	81
Tabel 6.1 Program Ruang.....	82

