

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Sasaran.....	4
1.3 Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Metodologi.....	5
1.5 Sistematika Pembahasan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Umum.....	9
2.1.1 Pengertian dan Fungsi Rumah Sakit.....	9
2.1.2 Sejarah Rumah Sakit.....	12
2.1.3 Kategori dan Klasifikasi Rumah Sakit.....	13
2.2 Tinjauan Khusus.....	17
2.2.1 Pengertian Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	17
2.2.2 Fungsi Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	17
2.2.3 Tujuan Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	18
2.2.4 Kedudukan dan Struktur Organisasi Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	19
2.2.5 Lingkup Kegiatan Rumah Sakit Ibu dan Anak.....	22
2.3 Studi Kasus.....	26
2.4 Kriteria Desain.....	32

BAB III TINJAUAN TAPAK

3.1 Pengenalan Tapak.....	33
3.2 Kontur.....	34
3.3 Orientasi Matahari.....	34
3.4 Ruang Terbuka Hijau.....	35
3.5 Pencapaian Menuju Tapak.....	35
3.5.1 Pejalan Kaki.....	35
3.5.2 Kendaraan Bermotor.....	35
3.6 Kelas Jalan.....	36
3.7 Intensitas Kegiatan Manusia.....	37
3.8 Intensitas Kemacetan.....	37

BAB IV PERMASALAHAN

4.1 Aspek Manusia (<i>Human System</i>).....	39
4.2 Aspek Lingkungan (<i>Environment System</i>).....	39
4.3 Aspek Bangunan (<i>Building System</i>).....	39

BAB V ANALISA

5.1 Analisa Pelaku Kegiatan.....	40
5.2 Analisa Kegiatan.....	42
5.3 Skema Kegiatan.....	45
5.4 Analisa Standard Sistem Sirkulasi.....	61
5.4.1 Analisa Sistem Sirkulasi Horizontal.....	61
5.4.2 Analisa Sistem Sirkulasi Vertikal.....	62
5.4.3 Analisa Sistem Sirkulasi Kendaraan.....	63
5.5 Analisa Sistem Struktur.....	64
5.6 Analisa Kebutuhan Ruang.....	65

BAB VI KONSEP PERENCANAAN

6.1 Konsep Teoritis.....	72
6.1.1 Dasar Perencanaan.....	72
6.1.1.1 Latar Belakang.....	72
6.1.1.2 Tujuan Perencanaan.....	72
6.1.2 Konsep Zoning.....	73
6.1.3 Konsep Lingkungan.....	73

6.1.3.1	Pendekatan Terhadap Lingkungan.....	73
6.1.3.2	Prinsip Dasar Perencanaan.....	73
6.2	Konsep Perencanaan.....	74
6.2.1	Perencanaan Tapak.....	74
6.2.1.1	Pencapaian Pada Site.....	74
6.2.1.2	Sirkulasi Pada Tapak.....	75
6.2.2	Perencanaan Zoning Pada Tapak.....	77
6.2.2.1	Perencanaan Zoning berdasarkan Kegiatan Pelayanan	77
6.2.2.1	Perencanaan Zoning berdasarkan Aktivitas.....	77
6.3	Penjelasan Konsep.....	78
6.3.1	Konsep Massa Bangunan.....	78
6.3.2	Konsep Struktur.....	81
6.2.3	Konsep Ruang Dalam.....	81
6.2.4	Konsep Sirkulasi.....	83
BAB VII KESIMPULAN.....		85
DAFTAR PUSTAKA.....		87
LAMPIRAN.....		88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit.....	21
Gambar 2.2 Tampak Depan Rumah Sakit.....	26
Gambar 2.3 Denah Lantai 1.....	27
Gambar 2.4 Denah Lantai 2.....	27
Gambar 2.5 Interior Pos Perawatan.....	28
Gambar 2.6 Interior Kamar.....	28
Gambar 2.7 <i>Site Plan</i>	30
Gambar 2.8 Tampak Depan.....	30
Gambar 2.8 Denah Lantai Tiga.....	31
Gambar 2.9 Interior Ruang Tunggu.....	32
Gambar 3.1 Tapak.....	33
Gambar 3.2 Kontur Pada Tapak.....	34
Gambar 3.3 Orientasi Matahari Pada Tapak.....	34
Gambar 3.4 Ruang Terbuka Hijau Pada Tapak.....	35
Gambar 3.5 Kelas Jalan.....	36
Gambar 3.6 Intensitas Kegiatan Manusia	37
Gambar 3.7 Intensitas Kemacetan.....	37
Gambar 5.1 Skema Kegiatan Unit Poliklinik.....	45
Gambar 5.2 Skema Kegiatan Unit Gawat Darurat.....	46
Gambar 5.3 Skema Kegiatan Unit Bedah.....	47
Gambar 5.4 Skema Kegiatan Unit Persalinan.....	48
Gambar 5.5 Skema Kegiatan Unit Perawatan.....	49
Gambar 5.6 Tipe Ruang Rawat Inap.....	50
Gambar 5.7 Skema Kegiatan Unit Perawatan Intensif.....	51
Gambar 5.8 Skema Kegiatan Unit Laboratorium.....	52
Gambar 5.9 Skema Kegiatan Unit Radiology.....	53
Gambar 5.10 Skema Kegiatan Farmasi.....	54
Gambar 5.11 Skema Kegiatan <i>Kitchen</i>	55
Gambar 5.12 Skema Kegiatan <i>Laundry</i>	56
Gambar 5.13 Skema Kegiatan <i>Central and Sterile Supply Department</i>	57
Gambar 5.14 Skema Kegiatan Unit Rumah Tangga.....	58
Gambar 5.15 Skema Kegiatan Mekanikal dan Elektrikal.....	58
Gambar 5.16 Skema Kegiatan Adminitrasi.....	59
Gambar 5.17 Skema Kegiatan <i>Central General Store</i>	59
Gambar 5.18 Skema Kegiatan Kamar Jenazah.....	60
Gambar 5.19 Skema Kegiatan Penanganan Limbah.....	60
Gambar 6.1 Konsep Pencapaian Pada Tapak.....	74
Gambar.6.2 Skema Sirkulasi Dari Entrance utama.....	75
Gambar 6.3 Skema Sirkulasi Side Entrance.....	76
Gambar 6.4 Skema Sirkulasi Entrance Service.....	76
Gambar 6.5 Skema Zoning berdasarkan Kegiatan Pelayanan.....	77
Gambar 6.6 Skema Zoning berdasarkan Aktivitas.....	77
Gambar 6.7 Analogi bentuk Dasar	78
Gambar 6.8 Skematik Konsep Ruang Dalam.....	80
Gambar 6.9 Konsep Sirkulasi Vertikal.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Bagan Ruang, Aktivitas dan Kriteria Desain RS Ibu dan Anak.....65



DAFTAR LAMPIRAN

View ke Dalam Site.....	88
Jalan Basuki Rahmat Dari Arah Kuningan.....	88
Jalan Basuki Rahmat ke Arah Pondok Bambu.....	88
View Dari Atas Jembatan Penyeberangan.....	88
Pom Bensin Seberang Tapak.....	89
Putaran Depan Tapak.....	89
RTH di Pembatas Jalan Basuki Rahmat.....	89
Pedestrian di Depan Tapak.....	89
Tabel Proporsi Penduduk Menurut Kelompok Umur.....	90
Diagram Wanita Usia Subur.....	90
Keadaan Gizi Kurang dan Gizi Buruk Pada Balita.....	91
Angka Kematian Bayi dan Balita.....	91
Foto-Foto Maket Akhir.....	92
Perspektif dari Entrance.....	93

