

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
UCAPAN TERIMA KASIH .....	III
KATA PENGANTAR .....	IV
ABSTRAK .....	V
DAFTAR ISI .....	VI
DAFTAR GAMBAR .....	X
DAFTAR TABEL .....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN .....	XIV
BAB I : PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.1.1. Latar Belakang Proyek .....	1
1.1.2. Latar Belakang Tema .....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Maksud Perancangan .....	3
1.3.1. Tujuan Perancangan.....	3
1.3.2 Maksud Perancangan .....	3
1.4 Lingkup dan Batasan Perancangan .....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
1.6 Kerangka Berpikir .....	6
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Kerangka Tinjauan Umum .....	7
2.2 Penjelasan Keterangan Acuan Kerja .....	7
2.2.1 Kriteria Perancangan .....	8
2.3 Definisi dan Klasifikasi Rumah Sakit .....	9
2.3.1 Klasifikasi Rumah Sakit Umum .....	9
2.3.2 Klasifikasi Rumah Sakit Khusus .....	11
2.4 Definisi Rumah Sakit THT Kelas B .....	11
2.5 Sistem Kepemilikan dan Struktur Pengelola .....	13
2.6 Tinjauan Program Ruang .....	14

2.6.1 Instalasi Rawat Jalan .....	14
2.6.2 Instalasi Gawat Darurat .....	15
2.6.3 Instalasi Rawat Inap .....	16
2.6.4 Instalasi Perawatan Intensif .....	18
2.6.5 Instalasi Radio Terapi .....	19
2.6.6 Ruang Operasi .....	19
2.6.7 Instalasi Rehabilitas Medik.....	20
2.6.8 Unit Laboratorium .....	21
2.6.9 Instalasi Diagnostik Terpadu .....	21
2.6.10 Ruang Jenazah .....	22
2.6.11 Instalasi Dapur Utama & Gizi Klinik .....	23
2.6.12 Unit Farmasi .....	24
2.6.13 Administrasi dan Manajemen .....	25
2.6.14 Laundry .....	25
2.6.15 Sanitasi .....	25
2.6.16 Penunjang .....	27
2.6.17 Parkir .....	27
2.7 Persyaratan Umum Bangunan Rumah Sakit .....	28
2.7.1 Lokasi Rumah Sakit.....	28
2.7.2 Prinsip Umum dan Khusus Rumah Sakit .....	32
2.7.3 Persyaratan Teknis Sarana Rumah Sakit .....	35
2.7.4 Persyaratan Teknis Prasarana Rumah Sakit .....	40
2.7.5 Sarana Evakuasi .....	55
2.7.6 Aksesibilitas Penyandang Cacat .....	55
2.7.7 Prasarana dan Sarana Umum .....	56
2.8 Kajian Tema Arsitektur .....	56
2.8.1 Pengertian Tema .....	56
2.9 Bedah Karya Rumah Sakit THT .....	60
2.10 Bedah Karya Rumah Sakit Berdasarkan Tema .....	64

BAB III : DATA DAN ANALISA .....	67
3.1 Data Tapak .....	67
3.1.1 Lokasi Tapak .....	67
3.1.2 Luas Lahan .....	68
3.1.3 Batas Tapak .....	68
3.2 Analisa Program Ruang .....	69
3.2.1 Program Ruang .....	70
3.2.2 Analisa Pengguna .....	80
3.2.3 Analisa Alur Sirkulasi Kegiatan dan Pengguna .....	81
3.2.4 Analisa Hubungan Ruang .....	91
3.3 Analisa Tapak .....	92
3.3.1 Analisa Lokasi Tapak .....	92
3.3.2 Analisa Tautan Lingkungan .....	93
3.3.3 Analisa Pencapaian Tapak dan Sirkulasi Tapak .....	94
3.3.4 Analisa Kebisingan .....	95
3.3.5 Analisa View .....	96
3.3.6 Analisa Angin .....	96
3.3.7 Analisa Matahari .....	97
3.3.8 Analisa Ruang Luar .....	97
3.3.9 Analisa Ruang Dalam .....	97
3.4 Analisa Struktur Bangunan .....	98
3.4.1 Sistem Struktur Utama .....	98
3.4.2 Sistem Struktur Bawah .....	98
3.4.3 Sistem Plumbing Gedung .....	98
3.4.4 Sistem Kebakaran .....	102
3.5 Zoning Akhir .....	103
3.5.1 Zoning Horizontal .....	103
3.5.2 Zoning Vertikal .....	103
BAB IV : KONSEP .....	104
4.1 Konsep Dasar .....	104
4.2 Konsep Gubahan Massa dan Skematik .....	104
4.2.1 Konsep Gubahan Massa .....	104

4.2.2 Konsep Skematik .....	106
4.3 Konsep Perancangan Bangunan .....	106
4.4 Konsep Tapak dan Lingkungan .....	107
4.5 Konsep Ruang Dalam .....	107
4.6 Konsep Ruang Luar .....	108
4.7 Konsep Kamar Rawat Inap .....	108
4.8 Konsep Struktur .....	109
4.9 Konsep Sirkulasi Vertikal .....	110
4.9.1 Lift and Bed Elevator .....	110
4.9.2 Emergency Ramp .....	111
4.10 Konsep Sistem Utilitas .....	113
BAB V : HASIL PERANCANGAN .....	117
DAFTAR PUSTAKA .....	168
LAMPIRAN .....	169