

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
PERNYATAAN.....	iv
PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
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 Pernyataan Masalah.....	3
1.3 Maksud, Tujuan dan Manfaat Perancangan	4
1.3.1 Maksud Perancangan	4
1.3.2 Tujuan Perancangan.....	4
1.3.3 Manfaat Penelitian	4
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.5 Sistematika Pembahasan.....	6
1.6 Kerangka Pemikiran.....	7
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Umum	8

2.1.1 Penjelasan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	8
2.1.2 Dasar Acuan	9
2.2 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	10
2.3 Tinjauan Teoritis Proyek	10
2.3.1 Definisi dan Klasifikasi Rumah sakit	10
2.3.2 Definisi Rumah Sakit Khusus Kelas B	16
2.3.3 Definisi Rumah Sakit THT Kelas B	17
2.3.4 Kriteria Klasifikasi Rumah Sakit Khusus THT Kelas B	18
2.3.5 Sistem Kepemilikan dan Struktur Pengelola	25
2.3.6 Persyaratan Teknis Bangunan Rumah Sakit	26
2.3.7 Kriteria Lokasi Rumah Sakit.....	39
2.4 Tinjauan Program Ruang	39
2.4.1 Instalasi Rawat Jalan	39
2.4.2 Instalasi Gawat Darurat	40
2.4.3 Instalasi Rawat Inap	40
2.4.4 Instalasi Perawatan Intensif.....	40
2.4.5 Instalasi Radio Terapi	41
2.4.6 Ruang Operasi	41
2.4.7 Instalasi Rehabilitasi Medik.....	41
2.4.8 Unit Laboratorium.....	42
2.4.9 Instalasi Diasnogtik Terpadu	42
2.4.10 Ruang Jenazah	42
2.4.11 Instalasi Dapur Utama & Gizi Klinik	42
2.4.12 Unit Farmasi	42

2.4.13 Administrasi dan Manajemen	42
2.4.14 Laundry	43
2.4.15 Sanitasi	43
2.4.16 Penunjang	43
2.4.17 Parkir	44
2.5 Tinjauan Teoritis Tema	44
2.5.1 Green Architecture (Arsitektur Hijau)	44
2.5.2 Green Building (Bangunan Hijau)	46
2.6 Studi Preseden	47
2.6.1 Pars Hospital / New Wave Architecture	47
2.6.2 Dr. Gutiérrez Hospital / Mario Corea Arquitectura + Unidad de proyectos Especiales del Gobierno de Santa Fe	57
BAB III. DATA DAN ANALISA	62
3.1 Data Tapak	62
3.2 Analisa Non Fisik	63
3.2.1 Analisa Pelaku Kegiatan	63
3.2.2 Analisa Organisasi Ruang	92
3.2.3 Program Ruang	95
3.3 Analisa Fisik	103
3.3.1 Analisa Tapak	103
3.3.2 Analisa Kebisingan	107
3.3.3 Analisa Orientasi Tapak, Matahari dan Arah Angin	108
3.3.4 Analisa Vegetasi	109
3.3.5 Analisa View	110
3.3.6 Analisa Pencapaian ke Site	111

3.4 Zoning Akhir	112
3.4.1 Zoning Horizontal	112
3.4.2 Zoning Vertikal	113
4.1 Konsep Dasar.....	114
4.2 Konsep Gubahan Massa Bangunan	115
4.3 Konsep Perancangan Bangunan.....	116
4.3.1 Konsep Ruang Dalam	116
4.3.2 Konsep Ruang Luar	117
4.4 Konsep Mekanikal Elektrikal dan Sistem Utilitas.....	118
4.4.1 Sistem Pencegahan Kebakaran.....	118
4.4.2 Sistem Pencahayaan.....	123
4.4.3 Sistem Plumbing Gedung	124
BAB V. HASIL PERANCANGAN.....	127
5.1. Daftar Gambar	127
DAFTAR PUSTAKA	129

UNIVERSITAS
MERCU BUANA