

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pernyataan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Lingkup dan Batasan Perancangan	3
1.4.1. Lingkup Perancangan.....	3
1.4.2. Batasan Perancangan.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
1.6. Kerangka Berpikir	5
BAB II : TINJAUAN UMUM	6
2.1. Kerangka Tinjauan Umum	6
2.2. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan	7
2.2.1. Dasar Pemikiran	7
2.2.2. Kriteria Perancangan.....	7
2.2.3. Lokasi dan Kondisi Lingkungan	8
2.2.4. Ketentuan Perancangan	8
2.3. Tinjauan Umum	9
2.3.1. Rumah Sakit	9
2.3.2. Tugas Dan Fungsi Rumah Sakit.....	9

2.3.3. Jenis rumah sakit dan tipe rumah sakit	10
2.3.4. Tinjauan rumah sakit ibu dan anak	12
2.4. Persyaratan teknis bangunan rumah sakit	15
2.4.1. Lokasi rumah sakit	15
2.4.2. Bentuk bangunan.....	17
2.4.3. Struktur bangunan	17
2.4.4. Zonasi.....	18
2.4.5. Kebutuhan total luas lantai bangunan	19
2.4.6. Struktur Atas	20
2.4.7. Struktur Bawah	22
2.4.8. Ramp	25
2.4.9. Tangga.....	28
2.5. Studi Banding	31
2.5.1. Rumah Sakit Ibu dan Anak Melinda Bandung	31
2.5.2. Kemang Medical Care.....	36
2.6. Tinjauan Tema.....	43
2.6.1. Arsitektur Hijau.....	43
2.6.2. Green Building	44
2.6.3. Arsitektur Berkelanjutan.....	44
BAB III : DATA DAN ANALISA	46
3.1. Data Tapak	46
3.2. Analisa Nonfisik.....	48
3.2.1. Analisa Pengguna.....	48
3.2.2. Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B	50
3.2.3. Alur Sirkulasi Pasien.....	51
3.2.4. Kebutuhan Ruang.....	53
3.2.5. Hubungan Ruang.....	62
3.3. Analisa Fisik	69
3.3.1. Analisa Lokasi Tapak.....	69
3.3.2. Analisa Potensi Tapak.....	70

3.3.3.	Analisa Lingkungan	70
3.3.4.	Analisa Kebisingan	72
3.3.5.	Analisa Angin	74
3.3.6.	Analisa Matahari	75
3.3.7.	Analisa view.....	77
3.4.	Kesimpulan Zoning	78
3.4.1.	Zona Horizontal	78
3.4.2.	Zoning Vertikal	79
BAB IV : KONSEP.....		81
4.1.	Konsep Dasar	81
4.2.	Konsep Gubahan Masa dan Skematik.....	82
4.2.1.	Konsep Gubahan Masa	82
4.2.2.	Konsep Skematik	84
4.3.	Konsep Struktur	84
4.4.	Konsep Pencahayaan.....	86
4.5.	Konsep Tata Udara.....	86
4.6.	Konsep Ruang Dalam.....	87
BAB V : GAMBAR RANCANGAN		89
DAFTAR PUSTAKA		138



MERCU BUANA