

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DATAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pernyataan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Rancangan.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
1.6 Kerangka Berpikir.....	4
BAB II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	5
2.2 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan	5
2.2.1 Dasar Pemikiran.....	5
2.2.2 Kriteria Perancangan.....	6
2.2.3 Lokasi dan Kondisi Lingkungan.....	7
2.2.4 Ketentuan Perancangan.....	8
2.3 Tinjauan Teoritis Proyek.....	8
2.3.1 Rumah Sakit.....	8

2.3.2	Tujuan dan Fungsi Rumah Sakit Mata	9
2.3.3	Klasifikasi Rumah Sakit	9
2.3.4	Klasifikasi rumah sakit mata.....	10
2.3.5	Fasilitas Rumah Sakit Mata	15
2.3.6	Sistem Hubungan Horizontal dalam Rumah Sakit	36
2.3.7	Sistem Hubungan (Transportasi) Vertikal dalam Rumah Sakit.....	37
2.3.8	Sarana Evakuasi.....	42
2.3.9	Aksesibilitas Penyandang Cacat	42
2.3.10	Prasarana/Sarana Umum.....	42
2.4	Tinjauan Teoritis Tema	43
2.4.1	<i>Minimalism Architecture</i>	43
2.5	Studi Preseden.....	46
2.5.1	Jakarta Eye Center (JEC).....	46
2.5.2	D’olot i Comarcal Hospital / Ramon Sanabria + Francesc Sandalinas 53	
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN		59
3.1	Data Fisik dan Non Fisik.....	59
3.2	Analisa Nonfisik.....	61
3.2.1	Analisa Pengguna	61
3.2.2	Pengelompokan Area Fasilitas.....	62
3.2.3	Alur Sirkulasi Pasien	63
3.2.4	Alur Kegiatan pada Instalasi-instalasi Rumah Sakit.....	65
3.2.5	Kebutuhan Ruang	72
3.2.6	Fungsi Ruang	89
3.2.8	Organisasi Ruang.....	102
3.2.9	Hubungan Ruang	103

3.3	Analisa Fisik.....	104
3.3.1	Analisa Lokasi Tapak	104
3.3.2	Analisa Potensi Tapak	105
3.3.3	Data dan Analisa Lingkungan.....	105
3.3.4	Data dan Analisa Pencapaian Tapak.....	107
3.3.5	Data dan Analisa Kebisingan.....	109
3.3.6	Data dan Analisa View	110
3.3.7	Data dan Analisa Angin.....	111
3.3.8	Data dan Analisa Mathari	113
3.3.9	Kesimpulan Ruang Luar	115
3.3.10	Kesimpulan Ruang Dalam	115
3.4	Kesimpulan Zoning	116
BAB IV KONSEP RANCANGAN		117
4.1	Konsep Arsitektur	117
4.1.1	Konsep Dasar	117
4.1.2	Konsep Gubahan Masa Bangunan.....	118
4.1.3	Konsep Tapak dan Lingkungan	119
4.1.4	Konsep Ruang Dalam	120
4.2	Konsep Sirkulasi Vertikal	122
4.2.1	Lift dan Bed Elevator.....	122
4.2.2	Konsep Sistem Utilitas.....	122
4.3	Konsep Struktur	125
4.4	Sistem pemadam Kebakaran	126
4.5	Sistem Tata Udara	127
4.5.1	Non AC	127
4.5.2	Sistem AC – Operating Theatre.....	127

BAB V HASIL RANCANGAN	128
DAFTAR PUSTAKA	129

