

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
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	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Ruang Lingkup	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
1.6 Kerangka Berpikir	5
BAB II : TINJAUAN UMUM	6
2.1 Kerangka Tinjauan Umum	6
2.2 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	7
2.2.1 Dasar Pemikiran	7
2.2.2 Kriteria Perancangan	7
2.2.3 Lokasi dan Kondisi Lingkungan	9
2.2.4 Ketentuan Perancangan	10

2.3	Tinjauan Teoritis Proyek.....	10
2.3.1	Rumah Sakit Kelas A.....	10
2.3.2	Rumah Sakit Kelas B.....	12
2.3.3	Rumah Sakit Kelas C.....	13
2.3.4	Rumah Sakit Kelas D.....	14
2.4	Studi Banding.....	15
2.4.1	Cherry Hospital / Perkins+Will	15
2.4.2	Rumah Sakit Jantung Harapan Kita.....	18
2.4.3	The Christ Hospital Joint and Spine Center.....	21
2.5	Tinjauan Teoritis Tema.....	25
2.5.1	Tema Green Arsitektur	25
2.5.2	Prinsip – prinsip Green Architecture	26
2.5.3	Sifat – sifat Bangunan Green Architecture.....	27
2.5.4	Lokasi Rumah Sakit.....	27
2.5.5	Perencanaan Bangunan Rumah Sakit	32
BAB III : DATA DAN ANALISA		35
3.1	Data Tapak	35
3.2	Analisa Non Fisik.....	37
3.2.1	Analisa Pengguna	37
3.2.2	Pengelompokan area fasilitas.....	38
3.2.3	Alur Sirkulasi Pasien	39
3.2.4	Alur Kegiatan Pada Instalasi – Instalasi Rumah Sakit	40
3.2.5	Kebutuhan Ruang	46
3.3	Analisa Fisik	59
3.3.1	Analisa Lokasi Tapak	59
3.3.2	Analisa Potensi Tapak	60

Perancangan Arsitektur Akhir
Rumah Sakit Khusus Jantung dan Pembuluh Darah

3.3.3	Analisa Lingkungan.....	60
3.3.4	Analisa Signage / Perabot Jalan.....	64
3.3.5	Analisa Pencapaian Pada Tapak.....	65
3.3.6	Analisa Kebisingan Pada Tapak.....	67
3.3.7	Analisa Angin Dan Matahari.....	69
3.3.8	Analisa Ruang Luar.....	71
3.4	Zoning Akhir.....	73
3.4.1	Zoning Horizontal.....	73
3.4.2	Zoning Vertikal.....	74
BAB IV : KONSEP.....		75
4.1	Konsep Dasar.....	75
4.2	Konsep Gubahan Massa Bangunan.....	76
4.3	Konsep Perancangan Bangunan.....	77
4.4	Konsep Struktur.....	77
4.5	Konsep Utilitas.....	78
4.6	Konsep Tapak Dan Lingkungan.....	86
4.7	Konsep Ruang Luar.....	87
BAB V : HASIL RANCANGAN.....		88
DAFTAR PUSTAKA.....		89
DAFTAR LAMPIRAN.....		90