

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
Bab I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Perancangan	3
1.4. Sistematika Pembahasan	3
1.5. Sistematika Pemikiran.....	5
Bab II: STUDI.....	6
2.1. Pemahaman Terhadap Kak.....	6
2.2. Studi Pustaka	7

2.2.1.	Sejarah Rumah Sakit	7
2.2.2.	Peraturan Tentang Rumah Sakit	8
2.2.3.	Peranan Rumah Sakit	10
2.2.4.	Tujuan Rumah Sakit	11
2.2.5.	Klasifikasi Rumah Sakit	12
2.3.	Tinjauan Umum Tema	14
2.3.1.	Green Architecture	14
2.3.2.	Penerapan Green Architecture	14
2.4.	Studi Banding 1	17
2.4.1.	Pelayanan	17
2.4.2.	Zoning Dan Hubungan Ruang	20
Bab III: PROGRAMING DAN ANALISA TAPAK		28
3.1.	Analisa Fisik	28
3.1.1.	Data Tapak	28
3.1.2.	Analisa Tapak Makro	30
3.1.3.	Analisa Tapak Mikro	32
5.1.1.	Analisa Pencapaian	36
5.1.2.	Analisa Kebisingan	37
5.1.3.	Analisa Matahari	38
2.1.1.	Konsep Zoning	38
3.2.	Data Nonfisik	40
3.2.1.	Analisa Kebutuhan Ruang	40
3.2.2.	Rekapitulasi Kebutuhan Ruang	50
3.2.3.	Analisa Hubungan Ruang	51
BAB IV KONSEP		63
4.1.	Konsep Perancangan	63
4.1.1.	Konsep Utama	63
4.1.2.	Konsep Gubahan Massa	64
4.1.3.	Pola Massa Bangunan	65

4.1.4.	Zoning Horizontal	65
4.1.5.	Zoning Vertical	68
4.1.6.	Konsep Tata Ruang Luar	69
4.1.7.	Konsep Tata Ruang Dalam	69
4.2.	Konsep Struktur.....	71
4.2.1.	Sistem Struktur.....	71
4.2.2.	Sub-Struktur	71
4.2.3.	Upper-Struktur	73
4.2.4.	Struktur Atap.....	74
4.3.	Konsep Sistem Utilitas	75
4.3.1.	Sistem Pengolahan Air.....	75
4.3.2.	Sistem Pencahayaan	76
4.3.3.	Sistem Telekomunikasi.....	77
4.3.4.	Sistem Transportasi Vertikal.....	77
4.3.5.	Sistem Pemadam Kebakaran.....	80
4.3.6.	Sistem Air Conditioning	82
BAB V HASIL PERANCANGAN		83
5.1.	Daftar Gambar Hasil Perancangan.....	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		85