

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
Bab I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan Perancangan	4
1.4. Sistematika Pembahasan	4
1.5. Sistematika Pemikiran.....	6
Bab II: STUDI.....	7
2.1. Pemahaman Terhadap Kak.....	7
2.2. Studi Pustaka	8
2.2.1. Sejarah Rumah Sakit.....	8

2.2.2.	Peraturan Tentang Rumah Sakit	9
2.2.3.	Peranan Rumah Sakit	11
2.2.4.	Tujuan Rumah Sakit.....	12
2.2.5.	Klasifikasi Rumah Sakit	13
2.3.	Tinjauan Umum Tema	15
2.3.1.	Green Architecture.....	15
2.3.2.	Penerapan Green Architecture	15
2.4.	Studi Banding 1	18
2.4.1.	Pelayanan	18
2.4.2.	Zoning Dan Hubungan Ruang	21
Bab III: PROGRAMING DAN ANALISA TAPAK.....		29
3.1.	Analisa Fisik	29
3.1.1.	Data Tapak	29
3.1.2.	Analisa Tapak Makro	31
3.1.3.	Analisa Tapak Mikro	33
5.1.1.	Analisa Pencapaian.....	37
5.1.2.	Analisa Kebisingan.....	38
5.1.3.	Analisa Matahari	39
2.1.1.	Konsep Zoning.....	40
3.2.	Data Nonfisik	41
3.2.1.	Analisa Kebutuhan Ruang.....	41
3.2.2.	Rekapitulasi Kebutuhan Ruang	51
3.2.3.	Analisa Hubungan Ruang.....	52
BAB IV KONSEP		64
4.1.	Konsep Perancangan.....	64
4.1.1.	Konsep Utama.....	64
4.1.2.	Konsep Gubahan Massa	65
4.1.3.	Pola Massa Bangunan	66
4.1.4.	Zoning Horizontal.....	67
4.1.5.	Zoning Vertical	69

4.1.6.	Konsep Tata Ruang Luar	70
4.1.7.	Konsep Tata Ruang Dalam	70
4.2.	Konsep Struktur	72
4.2.1.	Sistem Struktur	72
4.2.2.	Sub-Struktur	72
4.2.3.	Upper-Struktur	74
4.2.4.	Struktur Atap	75
4.3.	Konsep Sistem Utilitas	76
4.3.1.	Sistem Pengolahan Air	76
4.3.2.	Sistem Pencahayaan	77
4.3.3.	Sistem Telekomunikasi	78
4.3.4.	Sistem Transportasi Vertikal	78
4.3.5.	Sistem Pemadam Kebakaran	81
4.3.6.	Sistem Air Conditioning	83
BAB V HASIL PERANCANGAN		84
5.1.	Daftar Gambar Hasil Perancangan	84
DAFTAR PUSTAKA		85