

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR LAMPIRAN.....	9
Bab I: PENDAHULUAN.....	10
1.1 Latar Belakang	10
1.1.1 Latar Belakang Tugas Akhir	10
1.1.2 Latar Belakang Tema	11
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Maksud dan Tujuan	13
1.3.1 Maksud.....	13

1.3.2	Tujuan.....	13
1.4	Ruang Lingkup	13
1.4.1	Lingkup Perancangan	13
1.4.2	Batasan Rancangan	14
1.5	Sistematika Penulisan Laporan Tugas Akhir	14
1.6	Kerangka Berpikir	16
Bab II: TINJAUAN UMUM.....		17
2.1	Kerangka Tinjauan Umum	17
2.2	Pemahaman Terhadap KAK.....	17
2.3	Tinjauan Teoritis Proyek.....	18
2.3.1.1.	Definisi Rumah Sakit.....	18
2.3.1.2.	Fungsi Rumah Sakit	19
2.3.1.3.	Klasifikasi Rumah Sakit.....	20
2.3.1.4.	Fasilitas Rumah Sakit.....	21
2.3.1.5.	Persyaratan Umum Rumah Sakit	33
2.3.1.6.	Persyaratan Teknis Sarana Rumah Sakit	39
2.3.1.7.	Tinjauan Teknis Prasarana Rumah Sakit	46
2.3.1.8.	Tinjauan Rumah Sakit Otak	56
2.4	Tinjauan Teoritis Tema Arsitektur Tropis	59
2.4.1.1.	Definisi Arsitektur Tropis.....	59
2.4.1.2.	Intepretasi Tema Arsitektur Tropis	61
2.4.1.3.	Desain Bangunan Tropis.....	65
2.5	Studi Preseden.....	67

2.5.1.	Rumah Sakit Pusat Otak Nasional	67
2.5.2.	Intiland Tower Jakarta.....	71
2.5.3.	Khoo Teck Puat Hospital	73
2.5.4.	NUS School of Design and Environment	76
Bab III: DATA DAN ANALISA		80
3.1	Data Tapak.....	80
3.2	Analisa Non-Fisik	81
3.2.1	Program Ruang.....	81
3.2.2	Analisa Pelaku Kegiatan	96
3.2.3	Analisa Alur Kegiatan	97
3.2.4	Analisa Hubungan Ruang	108
3.3	Analisa Fisik	109
3.3.1	Analisa Lokasi Tapak.....	110
3.3.2	Analisa Akses Menuju Tapak.....	111
3.3.3	Analisa Vegetasi dan Ruang Luar	113
3.3.4	Analisa View	115
3.3.5	Analisa Matahari	117
3.3.6	Analisa Angin.....	120
3.3.7	Analisa Kebisingan.....	121
3.4	Zoning Akhir.....	123
3.4.1	Schedule Lantai	123
3.4.2	Zoning Akhir	124
Bab IV: KONSEP		125

4.1	Konsep Dasar	125
4.2	Konsep Gubahan Massa Bangunan	126
4.3	Konsep Perancangan Bangunan	127
4.3.1	Konsep Perancangan Fasad Bangunan	128
4.3.2	Konsep Perancangan Atap Bangunan	130
4.3.3	Konsep Struktur Bangunan	131
4.4	Konsep Ruang Luar	132
4.4.1	Konsep Pintu Masuk dan Sirkulasi	132
4.4.2	Konsep Penghijauan Tapak dan Inner Court.....	134
Bab V: HASIL PERANCANGAN		137
5.1	Perancangan Bangunan.....	137
5.2	Perspektif Eksterior	138
5.3	Perspektif Interior	140
5.4	Poster.....	141
5.5	Foto Maket	142
DAFTAR PUSTAKA		143
LAMPIRAN		