

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1. 1. Latar Belakang Masalah	1
1. 2. Rumusan Permasalahan	2
1. 3. Maksud, Tujuan, dan Manfaat Perancangan	2
1.3.1. Maksud dan Tujuan	2
1.3.2. Manfaat	2
1. 4. Sistematika Pembahasan	3
1. 5. Kerangka Pikir	4
BAB 2. KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Pemahaman Terhadap KAK	5
2.1.1. Dasar Pemikiran	5
2.1.2. Kriteria Umum Perancangan	5
2.1.3. Lokasi dan Kondisi Lingkungan	5
2.2. Studi Pustaka Rumah Sakit	6
2.2.1. Definisi Rumah Sakit	6

2.2.2.	Klasifikasi Rumah Sakit	6
2.2.3.	Fungsi Rumah Sakit.....	8
2.2.4.	Fasilitas Rumah Sakit	8
2.2.5.	Persyaratan Umum Bangunan Rumah Sakit	16
2.2.6.	Persyaratan Teknis Bangunan Rumah Sakit	20
2.3.	Rumah Sakit Khusus Otak Kelas B	40
2.3.1.	Neurologi.....	41
2.3.2.	Klasifikasi Rumah Sakit Khusus Penyakit Otak	47
2.4.	Studi Tema	52
2.4.1.	Green Architecture	52
2.4.2.	Healing Environment.....	54
2.5.	Studi Banding	63
2.5.1.	Rumah Sakit Pusat Otak Nasional, Jakarta Timur.....	63
2.5.2.	Neuroscience Center at Riverside Methodist Hospital, AS.....	70
2.5.3.	Kesimpulan Studi Banding	74
BAB 3.	DATA DAN ANALISA	76
3.1.	Data dan Analisa Ruang.....	76
3.1.1.	Pengguna dan Kegiatan	76
3.1.2.	Kebutuhan dan Hubungan Ruang	87
3.2.	Data dan Analisa Tapak	100
3.2.1.	Analisa Kawasan	100
3.2.2.	Analisa Matahari.....	104
3.2.3.	Analisa Kebisingan	105
3.2.4.	Analisa View	106
3.2.5.	Analisa Sirkulasi Pencapaian.....	107

3.3. Hasil Zoning	108
3.3.1. Zoning Horizontal	108
3.3.2. Zoning Vertikal	109
BAB 4. KONSEP	110
4.1. Konsep Dasar	110
4.2. Konsep Gubahan Massa dan Skematik	112
4.3. Konsep Perancangan	113
4.3.1. Konsep Tapak dan Lingkungan	113
4.3.2. Konsep Bangunan	113
4.3.3. Konsep Ruang Luar	114
4.3.4. Konsep Ruang Dalam	114
4.3.5. Konsep Struktur	115
4.3.6. Konsep Utilitas	117
BAB 5. HASIL RANCANGAN	122
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	128