

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
Bab I: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.2 Latar Belakang Tema	2
1.2. Pernyataan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.2 Maksud Perancang	3
1.3.3 Tujuan Perancang.....	3
1.4. Lingkup dan Batasan Perancangan	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
1.6. Kerangka Berpikir.....	7

Bab II: PENDAHULUAN	8
2.1. Kerangka Tinjauan Umum.....	8
2.2. Pemahaman Terhadap KAK	8
2.2.1 Lokasi dan Kondisi Lingkungan	10
2.2.2 Ketentuan Perancangan.....	10
2.3. Tinjauan Teoritis Proyek.....	11
2.3.1 Rumah Sakit.....	11
2.3.2 Klasifikasi Rumah Sakit Otak Kelas B	12
2.3.3 Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit Otak Kelas B	12
2.3.4 Fasilitas Rumah Sakit Otak Kelas B.....	13
2.3.5 Persyaratan Teknis Sarana Rumah Sakit	31
2.3.6 Persyaratan Teknis Prasarana Rumah Sakit.....	35
2.4. Tinjauan Teoritis Tema.....	41
2.4.1 Green Architecture	41
2.4.2 Prinsip Green Architecture.....	42
2.4.3 Sifat Bangunan Berkonsep Green Architecture.....	43
2.5. Studi Preseden.....	44
2.5.1 Rumah Sakit Otak Nasional.....	44
2.5.2 Rush Teaching Hospital	49
2.5.3 Kesimpulan	52

Bab III: DATA DAN ANALISIS	53
3.1. Data Fisik dan Non Fisik.....	53
3.2. Analisis Non Fisik.....	55
3.2.1 Analisis Hubungan Ruang.....	55
3.2.2 Analisis Organisasi Ruang.....	57
3.2.3 Kebutuhan Ruang.....	67
3.2.4 Zoning.....	78
3.2.5 Zoning Kebisingan	79
3.3. Analisis Fisik.....	80
3.3.1 Analisis Lokasi Tapak.....	80
3.3.2 Analisis Lingkungan	81
3.3.3 Analisis Transportasi Existing.....	83
3.3.4 Analisis Entrance	85
3.3.5 Analisis Zoning.....	86
3.3.6 Analisis Matahari.....	90
3.3.7 Analisis Angin.....	90
3.3.8 Analisis View.....	91
3.3.9 Analisis Kebisingan	92
3.3.10 Analisis Lokasi Tapak.....	93

Bab IV: KONSEP	94
4.1. Konsep dasar	94
4.2. Konsep Green Architecture.....	94
4.3. Konsep Gubahan Massa.....	95
4.4. Konsep Fasade	96
4.5. Konsep Struktur	97
4.5.1 Struktur Atas	97
4.5.2 Struktur Bawah.....	98
4.6 Struktur Atas	98
Bab V: HASIL RANCANGAN.....	99
5.1. Perancangan bangunan.....	99
5.2. Perspektif Eksterior.....	100
5.3. Perspektif Interior.....	101
5.4. Poster.....	102
5.5. Foto Maket.....	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LEMBAR NILAI.....	105
LEMBAR KARTU ASISTENSI.....	106
LEMBAR KARTU REVIEW	107
LAMPIRAN HASIL RANCANGAN	108