

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENGANTAR	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Pernyataan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Perancangan.....	2
1.3.1. Maksud Perancangan.....	2
1.3.2. Tujuan Perancangan	3
1.4. Lingkup dan Batasan Perancangan.....	3
1.4.1. Lingkup Perancangan	3
1.4.2. Batasan Perancangan	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
1.6. Kerangka Pemikiran	6
BAB II : TINJAUAN UMUM.....	7
2.1. Kerangka Tinjauan Umum	7
2.2. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK)	7

2.3.	Studi Pustaka Terkait Rumah Sakit.....	8
2.3.1.	Pengertian Rumah Sakit	8
2.3.2.	Klasifikasi Rumah Sakit	9
2.3.3.	Fungsi dan Peranan Rumah Sakit.....	10
2.3.3.1.	Fungsi Rumah Sakit	10
2.3.3.2.	Peranan Rumah Sakit	10
2.3.4.	Persyaratan Teknis Rumah Sakit Kelas B	11
2.3.5.	Fasilitas Rumah Sakit Kelas B	23
2.3.6.	Skema Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B.....	25
2.4.	Tinjauan Teoritis Tema	26
2.4.1.	Arsitektur Hijau (Green Architecture).....	26
2.4.2.	Penerapan Konsep Arsitektur Hijau Pada Rumah Sakit.....	28
2.4.3.	Konsep Arsitektur Tropis Pada Rumah Sakit.....	29
2.5.	Studi Preseden	30
2.5.1.	Rumah Sakit PGI Cikini (RS Cikini)	30
2.5.2.	Rumah Sakit Nemours Children.....	32
2.5.3.	Rumah Sakit Selandia Baru Baru	37
BAB III : DATA DAN ANALISA.....		43
3.1.	Data Tapak	43
3.1.1.	Data Teknisi Proyek	44
3.1.2.	Batasan Lahan	44
3.1.3.	Data Iklim.....	45
3.2.	Data Analisa Non Fisik	46
3.2.1.	Data Program Ruang	46
3.2.2.	Data Analisa Hubungan Ruang	55
3.3.	Data Analisa Fisik	58
3.3.1.	Analisa Potensi Tapak	58
3.3.2.	Analisa Makro	59
3.3.3.	Analisa Mikro.....	60
3.3.4.	Analisa Pencapaian / Akses	61
3.3.5.	Analisa Kebisingan.....	62
3.3.6.	Analisa Matahari	63

3.3.7.	Analisa Vegetasi	64
3.3.8.	Analisa Akses Masuk	65
3.4.	Zoning Akhir Tapak	66
3.4.1.	Zoning Horizontal	66
3.4.2.	Zoning Vertikal	67
BAB IV : KONSEP PERANCANGAN		71
4.1.	Konsep Perancangan	71
4.1.1.	Konsep Dasar	71
4.1.2.	Konsep Kubahan Masa	73
4.1.3.	Konsep Perancangan Bangunan	73
4.1.4.	Konsep Tapak Dan Lingkungan	74
4.2.	Konsep Struktur	75
4.2.1.	Konsep Sub Structur	75
4.2.2.	Konsep Up Structur	75
4.3.	Konsep Akses Vertikal	76
4.4.	Konsep Utilitas	76
BAB V : HASIL PERANCANGAN		78
5.1	Gambar Tampak Bangunan	78
5.2	Perspektif Eksterior	80
5.3	Perspektif Interior	82
5.4	Poster	84
5.5	Foto Maket	85
DAFTAR PUSTAKA		86