

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
PENGESAHAN.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT	xvii
Bab I : Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pernyataan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Ruang Lingkup	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
1.6. Kerangka Berpikir	4
Bab II : TINJAUAN UMUM	5

2.1.	Kerangka Tinjauan Umum	5
2.2.	Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja.....	6
2.2.1.	Dasar Pemikiran	6
2.2.2.	Kriteria Perancangan.....	6
2.2.3.	Lokasi dan Kondisi Lingkungan	7
2.2.4.	Ketentuan Perancangan.....	8
2.3.	Tinjauan Teoristik Proyek.....	9
2.3.1.	Pengertian Rumah Sakit.....	9
2.3.2.	Fungsi Rumah Sakit	9
2.3.3.	Klasifikasi Rumah Sakit.....	10
2.3.4.	Tujuan dan Fungsi Rumah Sakit Khusus	11
2.3.5.	Klasifikasi Rumah Sakit Khusus	12
2.3.6.	Fasilitas Rumah Sakit Khusus Kanker.....	13
2.3.7.	Pemahaman Terhadap Peraturan Mengenai Rumah Sakit Kanker.	19
2.3.8.	Persyaratan Koridor, Pintu, Tangga dan Lift Rumah Sakit	28
2.3.9.	Sirkulasi Bangunan Rumah Sakit.....	31
2.4.	Studi Banding Objek	34
2.4.1.	Fasilitas Rumah Sakit Kanker Dharmais	35
2.4.2.	Besaran Ruang Rumah sakit kanker dharmais.....	38
2.5.	Tinjauan Teoristis Tema	44
2.5.1.	Green Architecture	44
2.5.2.	Prinsip-prinsip Green Architecture	45
2.5.3.	Sifat-sifat Bangunan Berkonsep Green Architecture.....	46
2.5.4.	Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Bangunan Gedung Hijau	47
2.5.5.	Gedung Berkonsep Green Architecture.....	50
Bab III : DATA DAN ANALISA.....		53
3.1.	Data tapak	53

3.1.1.	Data proyek.....	53
3.2.	Analisa Non Fisik.....	56
3.2.1.	Pengelompokan Area Fasilitas	56
3.2.2.	Alur Sirkulasi Pasien	57
3.2.3.	Alur Kegiatan pada Instalasi-instalasi Rumah Sakit	59
3.2.4.	Kebutuhan Ruang.....	69
3.3.	Analisa Fisik	80
3.3.1.	Analisa Lokasi Tapak	80
3.3.2.	Analisa Lingkungan	81
3.3.3.	Analisa Sirkulasi dan Parkir	84
3.3.4.	Analisa Kebisingan	87
3.3.5.	Analisa View	89
3.3.6.	Analisa Angin.....	90
3.3.7.	Analisa Panas Matahari.....	91
3.3.8.	Analisa vegetasi.....	92
3.3.9.	Analisa Ruang Luar.....	94
3.3.10.	Analisa Ruang Dalam.....	94
3.4.	Zoning.....	95
3.4.1.	zoning horizontal	95
3.4.2.	Zoning vertical.....	96
BAB IV : KONSEP	98	
4.1.	Konsep Dasar.....	98
4.2.	Konsep Perancangan Bangunan.....	99
4.2.1.	Konsep Bangunan	99
4.2.3.	Konsep Ruang Luar	100
4.2.4.	konsep fasade	101
4.2.5.	konsep landscape	102
4.2.6.	sistem Jaringan Utilitasi Listrik	103

4.2.5. Sistem Jaringan Utilitas Air Bersih	103
4.2.7. Sistem Jaringan Utilitas Limbah Cair	104
4.2.8. Sistem Jaringan Utilitas Air Hujan.....	104
4.2.9. Konsep Struktur	106
4.2.10. Sistem Utilitas Telekomunikasi Bangunan.....	108
4.2.11. Sistem Utilitas Keamanan/ <i>Security</i> ,	109
4.2.12. Sistem Utilitas Perawatan Kebersihan Bangunan	110
BAB V: HASIL RANCANGAN	111
daftar pustaka	112

