

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Pernyataan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Ruang Lingkup	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
1.6 Kerangka Fikir.....	6
BAB II TINJAUAN UMUM	
2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	7
2.2 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja.....	8
2.2.1 Dasar Pemikiran	8
2.2.2 Kriteria Perancangan	8
2.3 Tinjauan Teoritis Proyek	10
2.3.1 Definisi Rumah Sakit	10
2.3.2 Definisi Rumah Sakit Khusus.....	13

2.3.3	Definisi Rumah Sakit Kelas B.....	16
2.3.4	Rumah Sakit Khusus Gigi Dan Mulut.....	17
2.3.5	Klasifikasi RSGM.....	19
2.3.6	Fasilitas RSGM.....	20
2.3.7	Sarana dan Prasarana RSGM.....	20
2.4	Persyaratan Bangunan Rumah Sakit.....	30
2.4.1	Lokasi Rumah Sakit.....	30
2.4.2	Massa Bangunan.....	32
2.5	Persyaratan Ruang dan Bangunan Rumah Sakit.....	34
2.5.1	Lingkungan Bangunan Rumah Sakit.....	34
2.5.2	Lokasi.....	35
2.5.3	Zonasi.....	36
2.5.4	Konstruksi Bangunan Rumah Sakit.....	38
2.6	Tinjauan Teoritis Tema.....	41
2.6.1	Green Architecture.....	41
2.6.2	Prinsip-prinsip Green Architecture.....	42
2.6.3	Sifat-sifat Bangunan Berkonsep Green Architecture.....	43
2.6.4	Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Bangunan Gedung Hijau.....	44
2.7	Studi Preseden.....	45
2.7.1	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Prof. Soedomo Fkg UGM.....	45
2.7.2	RSGM Maranatha.....	51
2.7.3	Rumah Sakit Carlanderska/Arsitek Putih.....	52

BAB III DATA DAN ANALISA

3.1	Data Tapak	58
3.2	Analisa Non Fisik.....	60
3.2.1	Analisa Pelaku Kegiatan	60
3.2.1.1	Alur Sirkulasi Pasien	62
3.2.1.2	Pengunjung/pengantar	64
3.2.1.3	Staf Medis	64
3.2.1.4	Staf Pekerja.....	66
3.2.1.5	Staf Mekanik	67
3.2.2	Analisa Ruangan.....	68
3.2.3	Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B	68
3.2.4	Alur Kegiatan pada Instalasi-instalasi Rumah Sakit Kelas B	69
3.2.5	Proram Ruang	77
3.2.6	Organisasi Ruang.....	84
3.2.7	Hubungan Ruang	85
3.3	Analisa Fisik	86
3.3.1	Data Tapak.....	86
3.3.2	Analisa Tapak.....	88
3.4	Pertimbangan Arsitektur.....	108
3.4.1	Fun Garden.....	108
3.4.2	Bentuk Masa Bangunan	109
3.4.3	Transformasi Bentuk Masa Bangunan	110
3.4.4	Analisa struktur bangunan.....	113

BAB IV KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

4.1	Konsep Dasar	120
4.2	Konsep perencanaan.....	121
4.2.1	Konsep Pelaku kegiatan.....	121
4.2.2	Konsep Program Zona	122
4.2.3	Konsep Skema Organisasi Ruang.....	123

4.3 Konsep zoning dalam tapak	124
4.4 Konsep Skematik	125
4.5 Konsep Ruang Luar (Landscape)	126
4.6 Konsep Sirkulasi	127
4.7 Konsep Pertimbangan Arsitektur	128
4.7.1. Konsep Masa Bangunan	128
4.7.2 Konsep Fasade bangunan	131
4.7.3 Konsep Sustainable	132
4.8 Konsep Sistem Struktur	133
DAFTAR PUSTAKA	134
LAMPIRAN.....	135

