

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.3.1. Maksud.....	2
1.3.2. Tujuan	2
1.4. Lingkup dan Batasan Perancangan.....	3
1.4.1. Lingkup Perancangan.....	3
1.4.2. Batasan Perancangan.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II : STUDI PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Terhadap Proyek	5
2.1.1. Penjelasan KAK	5

2.2.	Tinjauan Umum Rumah Sakit	7
2.2.1.	Pengertian Rumah Sakit	7
2.2.2.	Fungsi Rumah Sakit	7
2.2.3.	Macam-Macam Rumah Sakit.....	8
2.2.4.	Rumah Sakit Ketergantungan Obat.....	10
2.3.	Persyaratan Umum Bangunan Rumah Sakit	11
2.3.1.	Lokasi Rumah Sakit	11
2.3.2.	Masa Bangunan.....	13
2.3.3.	Zonasi	15
2.3.4.	Kebutuhan Luas Lantai	17
2.4.	Perencanaan Bangunan Rumah Sakit	17
2.5.	Persyaratan Teknis Sarana Rumah Sakit.....	21
2.5.1.	Atap.....	21
2.5.2.	Langit-langit.....	22
2.5.3.	Dinding dan Partisi.....	22
2.5.4.	Lantai.....	23
2.5.5.	Pintu	24
2.5.6.	Toilet	25
2.6.	Persyaratan Prasarana Teknis Rumah Sakit	27
2.6.1.	Sistem Proteksi Kebakaran.....	27
2.6.2.	Sistem komunikasi Rumah Sakit	29
2.6.3.	Sistem Proteksi Petir	33
2.6.4.	Sistem Kelistrikan	33
2.6.5.	Sistem Gas Medik Dan Vakum Medik	33

2.6.6.	Sistem Hubungan Horizontal dalam rumah sakit	34
2.6.7.	Sistem Hubungan (Transportasi) Vertikal dalam Rumah Sakit.....	35
2.7.	Studi Banding.....	44
2.8.	Tinjauan Tema.....	52
2.8.1.	Green Architecture	52
2.8.2.	Prinsip-prinsip Green Aachitecture.....	53
2.8.3.	Sifat-sifat Bangunana Green Architecture	54
2.9.	Therapeutic Architecture	55
BAB III : DATA DAN ANALISA		57
3.1.	Data Fisik Dan Non Fisik.....	57
3.1.1.	Data Fisik	57
3.2.	Data Non Fisik.....	59
3.2.1.	Analisa Pengguna.....	59
3.2.2.	Alur Pelaku Kegiatan	60
3.2.3.	Kebutuhan Ruang.....	66
3.2.4.	Hubungan Ruang Makro	79
3.3.5.	Hubungan Ruang Mikro	80
3.3.	Analisa Tapak.....	82
3.3.1.	Analisa Lokasi Tapak.....	82
3.3.2.	Analisa Lingkungan	83
3.3.3.	Analisa Peruntukan Lahan	84
3.3.4.	Analisa Pencapaian	86
3.3.5.	Analisa Sirkulasi & Entrance	87
3.3.6.	Analisa View	89

3.3.7.	Analisa Kebisingan	91
3.3.8.	Analisa Area Hijau	93
3.3.9.	Analisa Matahari	95
3.3.10.	Zoning Akhir	97
BAB IV : KONSEP PERANCANGAN		99
4.1.	Konsep Dasar	99
4.2.	Konsep Zoning	101
4.3.	Konsep Masa Bangunan	102
4.4.	Konsep Ruang Luar	103
4.5.	Konsep Ruang Dalam	104
BAB V : GAMBAR PERANCANGAN		105
DAFTAR PUSTAKA		106

