

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Latar Belakang Proyek.....	1
1.1.2. Latar Belakang Tema .....	4
1.2. Pernyataan Masalah .....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Perancangan .....	5
1.3.1. Maksud Perancangan .....	5
1.3.2. Tujuan Perancangan.....	5
1.4. Lingkup dan Batasan Perancangan .....	5
1.5. Sistematika Penulisan .....	6
1.6. Kerangka Berfikir .....	7

BAB II: STUDI PUSTAKA	8
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja .....	8
2.1.2 Kriteria Perancangan.....	9
2.1.3. Lokasi dan Lingkungan.....	9
2.1.4. Studi Pustaka .....	10
2.2. Tinjauan Teoritis Proyek.....	11
2.2.1. Definisi Rumah Sakit .....	11
2.2.2. Rumah Sakit Berdasarkan Tipe.....	11
2.2.3. Definisi Rumah Sakit Khusus Ginjal Kelas B .....	14
2.2.4. Kriteria Klasifikasi Rumah Sakit Khusus Ginjal Kelas B.....	16
2.3. Uraian Fasilitas Rumah Sakit.....	20
2.3.1. Fasilitas Pada Area Pelayanan Medik dan Perawatan Instalasi Rawat Jalan .....	20
2.3.2. Instalasi Rawat Inap .....	21
2.3.3. Instalasi Gawat Darurat.....	23
2.3.4. Ruang Perawatan Intensif .....	24
2.3.5. Ruang Rehabilitasi Medik.....	27
2.3.6. Ruang Hemodialisa (Dialisis) .....	29
2.3.7. Ruang Farmasi ( <i>Pharmacy</i> ) .....	31
2.3.8. Ruang Laboratorium .....	31
2.3.9. Bank Darah / Unit Transfusi darah (BDRS / UTDRS).....	33
2.3.10. Ruang Pemulasaraan Jenazah .....	33
2.3.11. Ruang Sterilisasi Pusat (Central Supply Sterilization Departement/CSSD).....	34
2.3.12. Ruang Dapur Utama dan Gizi Klinik.....	35
2.3.13. Ruang Pencucian Linen/ Londri ( <i>Laundry</i> ) .....	37
2.3.14. Ruang Sanitasi.....	37
2.4. Persyaratan Umum Bangunan Rumah Sakit .....	38
2.4.1. Lokasi Rumah Sakit .....	38
2.4.2. Perencanaan Bangunan Rumah Sakit.....	41
2.5. Persyaratan Teknis Sarana Rumah Sakit.....	45
2.5.1. Atap.....	46
2.5.2. Langit-langit.....	46
2.5.3. Dinding dan Partisi.....	46

2.5.4.	Lantai.....	47
2.5.5.	Pintu-Pintu .....	48
2.5.6.	Toilet (Kamar Kecil).....	49
1.7.	Tinjauan Teoritis Tema.....	54
2.7.1.	Pengertian Umum Tentang Arsitektur Kontemporer .....	54
2.7.2.	Ciri-ciri Arsitektur Kontemporer .....	54
2.7.3.	Kaitan antara Arsitektur Kontemporer dengan Rumah Sakit.....	55
2.7.4.	Pendekatan Rancangan Friendly Eviroment .....	56
2.7.4.1.	Kenyamanan Thermal .....	57
2.8.	Studi Banding.....	58
2.8.1.	Studi Banding RSKG Ny. R.A. Habibie Bandung.....	58
2.8.2.	RSP Usu Medan .....	59
	Denah Lantai Dua .....	61
	Denah Lantai Tiga.....	62
	Denah Lantai Empat.....	63
	Refrensi Gambar Ruang RSP USU Medan.....	64
2.8.3.	Pars Hospital Iran.....	65
<b>BAB III: DATA DAN ANALISA</b>		<b>70</b>
1.1.	Data Fisik dan Non Fisik .....	70
1.1.1.	Data Fisik Tapak .....	70
1.1.2.	Data Teknis .....	71
1.2.	Data Analisa Non Fisik Terkait Ruang .....	71
1.2.1.	Analisa Pengguna RSKG.....	72
1.2.2.	Analisa Sirkulasi Pengguna.....	73
1.2.3.	Program Ruang .....	82
1.2.4.	Hubungan Ruang.....	97
1.3.	Data dan Analisa Terkait Tapak.....	108
1.3.1.	Analisa Karakteristik Lingkungan .....	108
1.3.2.	Aksesibilitas Site.....	109
1.3.3.	Batas-Batas Site .....	110
1.3.5.	Analisa Sirkulasi Horizontal .....	112
1.3.6.	Analisa Matahari .....	113

1.3.7.	Analisa kebisingan .....	114
1.3.8.	Analisa Arah Angin .....	115
1.3.9.	Analisa View .....	117
1.3.10.	Analisa Orientasi Tapak .....	118
1.4.	Zoning .....	119
1.4.1.	Zoning Horizontal .....	119
<b>BAB IV: KONSEP</b>		<b>120</b>
4.1.	Konsep Perancangan .....	120
4.1.1.	Konsep Dasar .....	120
4.1.2.	Konsep Sirkulasi .....	121
4.1.3.	Konsep bentuk massa bangunan .....	122
4.2.	Konsep Perancangan .....	126
4.3.	Konsep Sistem Struktur .....	128
4.4.	Konsep sistem utilitas .....	129
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>132</b>

