

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	II
LEMBAR PERNYATAAN.....	III
LEMBAR PENGESAHAN	IV
KATA PENGANTAR	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR GAMBAR	XII
DAFTAR GAMBAR	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Latar Belakang Tema.....	2
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	4
1.5. Kerangka Berfikir.....	5
BAB II TINJAUAN UMUM	6
2.1. Kerangka Tinjauan Umum.....	6
2.2. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	6
2.2.1. Lokasi dan Kondisi Lingkungan.....	7

2.2.2.	Ketentuan Perancangan.....	8
2.3.	Tinjauan Teoritis Proyek.....	8
2.3.1.	Definisi Rumah Sakit.....	8
2.3.2	Tugas dan Fungsi Rumah Sakit.....	10
2.3.3	Klasifikasi Rumah Sakit.....	10
2.3.4	Fasilitas Rumah Sakit Kelas B.....	10
2.3.5	Zonasi Rumah Sakit Kelas B.....	33
2.3.6	Perencanaan Rumah Sakit Kelas B.....	36
2.3.7	Bedah atau Operasi.....	38
2.3.8	Klasifikasi Bedah.....	39
2.3.9	Klasifikasi Spesialis Bedah.....	40
2.3.10	Ruang Bedah atau Operasi.....	53
2.3.11	Persyaratan Teknik Sarana Rumah Sakit.....	75
2.3.7	Persyaratan Teknis Prasarana Rumah Sakit.....	78
2.4.	Tinjauan Teoritis Tema.....	83
2.4.1.	Green Architecture.....	83
2.4.2.	Prinsip Green Architecture.....	85
2.4.3.	Green Building.....	86
2.4.4.	Sifat-sifat Bangunan Berkonsep Arsitektur Hijau.....	88
2.5.	Studi Preseden.....	90
2.5.1.	Rumah Sakit Moh. Ridwan Meuraksa.....	90
2.5.2.	New Hospital Tower Rush University Medical Center.....	94
BAB III DATA DAN ANALISA.....		101
3.1.	Data Fisik dan Non Fisik.....	101
3.2.	Analisa Non Fisik.....	103
3.2.1.	Program Ruang dan Hubungan Ruang.....	103

3.2.2.	Analisa Pelaku Kegiatan	125
3.2.3.	Analisa Alur Kegiatan.....	126
3.2.3.1.	Instalasi Rawat Jalan	126
3.2.3.2.	Instalasi Gawat Darurat	126
3.2.3.3.	Alur Kegiatan Pasien dan Alat pad Instalasi Rawat Inap.....	127
3.2.3.4.	Instalasi ICU	127
3.2.3.5.	Instalasi Bedah Sentral	128
3.2.3.6.	Instalasi Rehabilitasi Medik	128
3.2.3.7.	Instalasi Farmasi.....	129
3.2.3.8.	Instalasi Radiodiagnostik	129
3.2.3.9.	Instalasi Laboratorium.....	130
3.2.3.10.	Instalasi Bank Darah/ Unit Transfusi Darah	131
3.2.3.11.	Instalasi Diagnostik Terpadu.....	131
3.2.3.12.	Instalasi Pemulasaran Jenazah dan Forensik.....	132
3.2.3.13.	Instalasi CSSD (Central Supply Sterillization Departement).....	132
3.2.3.14.	Instalasi Dapur Utama dan Gizi Klinik	133
3.2.3.15.	Instalasi Pencucian Linen/ Laundry	133
3.2.3.16.	Instalasi Sanitasi	134
3.2.3.17.	Instalasi Pemeliharaan Sarana (MEP)	134
3.3.	Analisa Fisik.....	134
3.3.1.	Analisa Makro.....	134
3.3.2.	Analisa Mikro	135
3.3.3.	Analisa Matahari.....	136
3.3.4.	Analisa Angin	136
3.3.5.	Analisa Kebisingan	137

3.3.6. Zoning Akhir	137
BAB IV KONSEP.....	138
4.1. Konsep Dasar	138
4.2. Arsitektur Hijau/ Green Architecture	138
4.3. Konsep Gubahan Massa	139
4.4. Konsep Tapak dan Lingkungan.....	140
4.5. Konsep Façade Bangunan	141
4.6. Konsep Ruang Dalam.....	141
4.7. Konsep Ruang Luar	142
4.8. Konsep Struktur	143
4.9. Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran.....	144
4.10. Konsep Pemadam Kebakaran.....	145
4.11. Konsep Sistem Sanitasi Gedung	147
BAB V HASIL RANCANGAN	151
DAFTAR PUSTAKA	152
LAMPIRAN.....	154

