

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Latar Belakang Proyek.....	1
1.1.2. Latar Belakang Tema	2
1.2. Pernyataan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan	4
1.3.1. Maksud.....	4
1.3.2. Tujuan	4
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	7
1.6. Kerangka Berfikir.....	8
BAB II TINJAUAN UMUM	9
2.1. Kerangka Tinjauan Umum	9
2.2. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	10

2.3.	Tinjauan Teoritis Proyek	11
2.3.1.	Rumah Sakit	11
2.3.1.1.	Definisi Rumah Sakit.....	11
2.3.1.2.	Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	12
2.3.1.3.	Klasifikasi Rumah Sakit	13
2.3.1.4.	Fasilitas Rumah Sakit Kelas B.....	16
2.3.1.5.	Zonasi Rumah Sakit Kelas B	28
2.3.1.6.	Perencanaan Rumah Sakit Kelas B.....	31
2.3.2.	Bedah atau Operasi	34
2.3.2.1.	Definisi Bedah atau Operasi	34
2.3.2.2.	Klasifikasi Bedah.....	35
2.3.2.3.	Klasifikasi Spesialis Bedah.....	36
2.3.2.4.	Ruang Bedah atau Operasi.....	55
2.3.2.5.	Alur Sirkulasi Kegiatan Ruang Bedah atau Operasi.....	69
2.3.2.6.	Prasarana Ruang Bedah atau Operasi Rumah Sakit	73
2.4.	Tinjauan Teoritis Tema	100
2.4.1.	Green Architecture	100
2.4.2.	Prinsip Green Architecture.....	102
2.4.3.	Sifat Bangunan Green Architecture	103
2.5.	Studi Preseden	104
2.5.1.	Rumah Sakit Ciputra	104
2.5.2.	New Hospital Tower Rush University Medical Center/ Perkins + Will	113
2.5.3.	New North Zealand Hospital	118
BAB III DATA DAN ANALISA		124

3.1.	Data Tapak	124
3.2.	Analisa Non Fisik	127
3.2.1.	Program Ruang dan Hubungan Ruang.....	127
3.2.2.	Analisa Pelaku Kegiatan	150
3.2.3.	Analisa Alur Kegiatan.....	151
3.2.3.1.	Instalasi Rawat Jalan.....	151
3.2.3.2.	Instalasi Gawat Darurat	151
3.2.3.3.	Alur Kegiatan Pasien, Petugas dan Alat pad Instalasi Rawat Inap	152
3.2.3.4.	Instalasi ICU	152
3.2.3.5.	Instalasi Bedah Sentral.....	153
3.2.3.6.	Instalasi Rehabilitasi Medik.....	153
3.2.3.7.	Instalasi Farmasi	154
3.2.3.8.	Instalasi Radiodiagnostik.....	155
3.2.3.9.	Instalasi Laboratorium	156
3.2.3.10.	Instalasi Bank Darah/ Unit Transfusi Darah.....	156
3.2.3.11.	Instalasi Diagnostik Terpadu	157
3.2.3.12.	Instalasi Pemulasaran Jenazah dan Forensik	157
3.2.3.13.	Instalasi CSSD (Central Supply Sterillization Departement)	158
3.2.3.14.	Instalasi Dapur Utama dan Gizi Klinik.....	158
3.2.3.15.	Instalasi Pencucian Linen/ Laundry.....	159
3.2.3.16.	Instalasi Sanitasi	159
3.2.3.17.	Instalasi Pemeliharaan Sarana (MEP).....	160
3.3.	Analisa Fisik.....	160

3.3.1.	Analisa Matahari	162
3.3.2.	Analisa Angin	163
3.3.3.	Analisa Kebisingan	163
3.3.4.	Analisa Pencapaian	165
3.4.	Zoning Akhir	166
BAB IV KONSEP		167
4.1.	Konsep Dasar	167
4.2.	Konsep Gubahan Massa Bangunan	167
4.3.	Konsep Lain yang Dianggap Penting	168
4.3.1.	Struktur Bawah	168
4.3.2.	Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran	170
4.3.3.	Sistem Pemadam Kebakaran	171
4.3.4.	Sistem Sanitasi Gedung	174
BAB V HASIL RANCANGAN		178
5.1.	Perancangan Bangunan	178
5.2.	Perspektif Eksterior	183
5.3.	Poster	184
5.4.	Foto Maket	185
DAFTAR PUSTAKA		186