

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR DIAGRAM.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.1.1 Latar Belakang Pengadaan Proyek.....	1
1.1.2 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	3
1.3.1 Tujuan .....	3
1.3.2 Sasaran .....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.4.1 Lingkup Spasial .....	3
1.4.2 Lingkup Subtansial .....	3
1.4.3 Lingkup Temporal .....	4
1.4.4 Pendekatan Studi.....	4
1.5 Metode Studi .....	4
1.5.1 Pola Prosedural .....	4
1.5.2 Tata Langkah .....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN UMUM.....	7

2.1 Kerangka Tinjauan Umum .....	7
2.1.1. Tinjauan Teoritis Rumah Sakit Bedah .....	7
2.1.2. Tugas dan Fungsi Rumah Sakit .....	8
2.1.3. Klasifikasi Rumah Sakit.....	9
2.1.4. Fasilitas Rumah Sakit Kelas B.....	12
2.1.5. Zonasi Rumah Sakit Kelas B .....	24
2.2 Perencanaan Rumah Sakit Kelas B .....	27
2.3 Bedah atau Operasi.....	31
2.3.1 Definisi Bedah atau Operasi .....	31
2.3.2 Klasifikasi Bedah.....	31
2.3.3 Klasifikasi Spesialis Bedah.....	33
2.4 Ruang Bedah atau Operasi .....	34
2.5 Alur Sirkulasi Kegiatan Ruang Bedah atau Operasi .....	47
2.6 Hemat Energi.....	52
2.6.1 Pengertian Hemat Energi.....	52
2.6.2 Prinsip Perancangan Rumah Sakit Hemat Energi.....	53
2.7 Arsitektur Ekologis.....	53
2.7.1 Pengertian Arsitektur Ekologis.....	53
2.7.2 Penerapan Arsitektur Ekologis .....	57
2.8 Hubungan Antara Hemat Energi Dengan Arsitektur Ekologis .....	59
2.9 Study Preseden .....	61
2.9.1 Studi Banding 1 .....	61
2.9.2 Studi Banding 2 .....	68
BAB 3 DATA DAN ANALISA .....	78
3.1. Data Dan Analisa Terkait Tapak .....	78
3.1.1 Geografis , Administratif dan Kondisi Fisik Jakarta Timur .....	78

3.1.2 Data fisik.....	79
3.2. Data Dan Analisis Terkait Ruang.....	80
3.2.1. Analisis Pengguna.....	80
3.2.2. Kebutuhan Ruang .....	81
3.2.3. Organisasi Ruang .....	86
3.3. Analisis Tapak .....	87
3.3.1. Analisa Lokasi Tapak .....	87
3.3.2. Analisa Potensi Tapak .....	87
3.3.3. Analisa Lingkungan.....	88
3.3.4. Analisa Matahari.....	88
3.3.5. Analisa Kebisingan.....	89
3.3.6. Zoning Akhir.....	90
3.3.7. Analisis Penekanan Studi.....	91
<b>BAB 4 KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>94</b>
4.1. Konsep Dasar .....	94
4.2. Konsep Bentuk Massa .....	95
4.3. Konsep Tata Massa .....	96
4.4. Zoning Dalam Tapak.....	97
4.5. Konsep Sirkulasi.....	98
4.6. Konsep Hemat Energi .....	99
4.7. Konsep Fasad Bangunan .....	100
<b>BAB 5 GAMBAR PERANCANGAN.....</b>	<b>101</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN</b>	