

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latarbelakang.....	1
1.2. Pernyataan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan.....	5
1.4. Ruang Lingkup.....	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
1.6. Kerangka Berfikir.....	7
BAB II TINJAUAN UMUM.....	8
2.1. Kerangka Tinjauan Umum.....	8
2.1.1. Ketentuan Umum Permenkes RI Tahun 2016.....	8
2.2. Pemahaman terhadap Kerangka Acuan Kerja.....	9
2.2.1. Lingkup Perancangan.....	9
2.3. Tinjauan Teoritis Proyek.....	10
2.3.1. Definisi Rumah Sakit.....	10
2.3.2. Definisi Ibu.....	10
2.3.3. Definisi Anak.....	10
2.3.4. Rumah Sakit.....	12
2.3.5. Tugas dan Fungsi Rumah Sakit.....	12
2.3.5.1. Klasifikasi Rumah Sakit.....	12

2.3.6. Rumah Sakit Pemerintah.....	14
2.3.7. Rumah Sakit Swasta .....	14
2.3.8. Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) .....	15
2.3.9. Kriteria Klarifikasi Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA).....	16
2.3.10. Spesialisasi dalam Kesehatan dan Pengertiannya.....	28
2.3.11. Persyaratan Teknis Bangunan Rumah Sakit.....	30
3.1. Tinjauan Teoritis Tema.....	58
3.1.1. Definisi Green Architecture, Green Buiding, dan Sustainable Architectute.....	58
3.1.2. Penerapan Green Architecture .....	60
3.1.3. Penerapan Green Building.....	62
3.2. Studi preseden.....	68
3.2.1. American British Cowdray Women’s and Children’s Center .....	68
3.2.1.1. Data Lokasi .....	68
3.2.1.2. Denah .....	71
3.2.1.3. Potongan .....	72
3.2.2. Children Hospital-St.Louis.....	73
3.2.2.1. Data Lokasi .....	73
3.2.2.2. Denah.....	74
BAB III DATA DAN ANALISA .....	76
3.1. Data Tapak .....	76
3.2. Analisa Non Fisik .....	77
3.2.1. Studi Aktivitas .....	77
3.2.2. Program Ruang .....	79
3.2.3. Hubungan Ruang Keseluruhan .....	86
3.2.4. Hubungan Ruang /Ruang.....	87
3.3. Analisa Fisik .....	94
3.3.1. Analisa Makro.....	94
3.3.2. Analisa Mezzo .....	95

3.3.3. Analisa Mikro .....	95
3.3.4. Analisa Tapak .....	97
3.3.4.1. Analisa Pencapaian .....	97
3.3.4.2. Analisa Vegetasi .....	98
3.3.4.3. Analisa Kebisingan .....	99
3.3.4.4. Analisa Angin .....	100
3.3.4.5. Analisa Matahari .....	102
3.3.4.6. Zoning Awal .....	103
3.4. Zoning Akhir .....	104
<b>BAB IV KONSEP .....</b>	<b>105</b>
4.1. Konsep Dasar .....	105
4.1.1. Penerapan Hemat Energi .....	105
4.2. Gubahan Massa Bangunan .....	107
4.3. Studi Massa Terhadap Tapak .....	108
4.3.1. Konsep Tapak Bangunan .....	108
4.3.2. Konsep Vegetasi .....	109
4.3.3. Konsep Massa Terhadap Matahari & Angin .....	110
<b>BAB V HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>111</b>
5.1. Perancangan Bangunan .....	111
5.1.1. Site Plan .....	111
5.1.2. Block Plan .....	111
5.1.3. Denah .....	112
5.1.4. Tampak .....	116
5.1.5. Potongan .....	117
5.2. Perspektif Exterior .....	118
5.3. Perspektif Interior .....	119
5.4. Poster .....	120
5.5. Photo Maket .....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>122</b>