

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Maksud, Tujuan dan Manfaat Perancangan .....	2
1.2.1. Maksud Perancangan .....	2
1.2.2. Tujuan Perancangan.....	3
1.3. Mekanisme Pembahasan .....	3
1.4. Kerangka Berfikir.....	5
BAB II STUDI PUSTAKA.....	6
2.1. Tinjauan Terhadap Proyek .....	6
2.1.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK).....	6
2.1.2. Definisi Proyek .....	9
2.1.3. Definisi Rumah Sakit.....	10
2.1.4. Tipe Rumah Sakit .....	10
2.1.5. Fungsi Rumah Sakit.....	12

2.1.6.	Kriteria Klarifikasi Rumah Sakit .....	13
2.1.7.	Persyaratan Teknis Rumah Sakit .....	14
2.2.	Tinjauan Program Ruang .....	17
2.3.	Kajian Tema .....	20
2.3.1.	Arsitektur Hijau .....	20
2.4.	Study Persedan .....	22
<b>BAB III DATA DAN ANALISA .....</b>		<b>38</b>
3.1.	Data dan Analisa Terkait Tapak .....	38
3.1.1.	Data Tapak .....	38
3.1.2.	Kondisi Tapak .....	39
3.1.3.	Analisis Site Terhadap Pencapaian .....	40
3.1.4.	Analisis Site Terhadap Arah Matahari .....	41
3.1.5.	Analisis Site Terhadap Kebisingan .....	42
3.1.6.	Analisis Site Terhadap View .....	43
3.1.7.	Analisis Site Terhadap Arah Angin .....	44
3.2.	Data dan Analisa Terkait Ruang .....	45
3.2.1.	Analisa Kegiatan .....	45
3.2.2.	Program Ruang .....	45
3.2.3.	Hubungan Antar Ruang .....	56
3.2.4.	Organisasi Ruang .....	57
3.3.	Zoning Akhir .....	58
3.3.1.	Zoning Horizontal .....	58
3.3.2.	Zoning Vertikal .....	58
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN .....</b>		<b>59</b>
4.	Konsep Dasar .....	59

4.1.	Arsitektur Modern .....	59
4.1.1.	Ciri-ciri Arsitektur Modern .....	59
4.1.2.	Contoh Arsitektur Modern .....	61
4.2.	Konsep Dasar Perancangan .....	62
4.2.1.	Struktur Atas dan Atap .....	63
4.2.2.	Struktur Bawah .....	64
4.3.	Konsep Mekanikal Elektrikal dan Sistem Utilitas .....	64
4.3.1.	Sistem pencegahan bahaya kebakaran .....	64
4.3.2.	Sistem Air Bersih, Air Kotor, Dan Limbah .....	65
BAB V HASIL PERANCANGAN .....		66
5.1.	Hasil Perancangan .....	66
5.2.	Data Proyek .....	66
5.3.	Zoning Vertikal .....	66
5.4.	Sirkulasi Dalam Tapak .....	67
5.5.	Zoning Horizontal .....	67
5.6.	Gambar Aksonometri Struktur .....	70
5.7.	Gambar Potongan .....	71
5.7.1.	Potongan A-A .....	71
5.7.2.	Potongan B-B .....	72
5.8.	Gambar Tampak Luar .....	72
5.9.	Gambar Sequence dan Interior .....	74
5.9.1.	Gambar Sequence Siang .....	74
5.9.2.	Gambar Sequence Malam .....	76
5.9.3.	Gambar Interior .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....		81