

## DAFTAR ISI

Halaman Judul

Lembar Pernyataan

Lembar Pengesahan

Lembar Survei Data

Lembar Asistensi

Abstrak .....	i
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Bagan .....	viii
Daftar Diagram .....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel .....	xiii

### **BAB I        PENDAHULUAN**

1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	3
1.3    Tujuan Perancangan .....	3
1.4    Batasan Perancangan .....	3
1.5    Metode Perancangan .....	4

1.6	Metode Pengolahan Data .....	5
1.7	Sistematika Penulisan .....	6

## **BAB II        TINJAUAN DATA**

2.1	Data Literatur .....	8
2.1.1	Data Umum.....	8
2.1.1.1	Rumah Sakit .....	8
2.1.1.2	Pasien .....	17
2.1.1.3	Medical Center.....	18
2.1.1.4	Psikologi Desain .....	46
2.1.1.5	Teori Warna .....	55
2.1.1.6	Ergonomi .....	58
2.1.2	Data Khusus.....	82
2.1.2.1	RS Ibu dan Anak Buah Hati Ciputat .....	82
2.1.2.2	RS Ibu dan Anak .....	90
2.1.2.3	Psikologi Ibu dan Anak .....	97
2.2	Data Hasil Studi Banding.....	118
2.3	Kesimpulan Studi Banding.....	124

## **BAB III        ANALISA DAN DATA PROYEK**

3.1	Identifikasi Proyek .....	125
3.1.1	Analisa Studi Fisik Bangunan dan Lingkungan .....	125
3.1.1.1	Analisa Makro Bangunan dan Lingkungan .....	125
3.1.1.2	Analisa Mikro Bangunan dan Lingkungan .....	129
3.2	Analisa (Non Fisik) .....	131

3.2.1 Struktur Organisasi RSIA Buah Hati .....	131
3.2.2 Pengguna Dan Kegiatan RSIA .....	131
3.3 Analisa Citra Untuk Mendapatkan Gaya .....	134
3.3.1 Mind Map .....	134
3.4 Analisa Aktivitas pola sirkulasi .....	135
3.4.1 Pola-Pola Aktivitas Dalam <i>Medical Center</i> .....	135
3.5 Analisa Aktivitas Kebutuhan fasilitas dan Besaran Ruang .....	149
3.5.1 Tabel Aktifitas & Fasilitas .....	149
3.5.2 Rekapitulasi Aktifitas dan Fasilitas .....	151
3.6 Analisa Studi Persyaratan Ruang .....	152
3.6.1 Fungsi Aktifitas .....	152
3.6.2 Sistem Pencahayaan .....	152
3.6.3 Sistem Tata Suara dan Akustik .....	157
3.6.4 Sistem Penghawaan .....	159
3.6.5 Sistem Keamanan .....	164
3.6.6 Studi Material .....	166
3.6.7 Studi Psikologi Warna .....	175
3.7 Organisasi Ruang .....	179
3.8 Analisis Hubungan Kedekatan Ruang (Diagram Matrik & Diagram Hub antar Ruang) .....	181
3.9 Analisis Zoning dan Gruping .....	183
3.10 Analisis Pra Layout .....	191
 <b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN INTERIOR</b>	
4.1 Konsep Perencanaan .....	192

4.2 Citra Ruang .....	195
4.3 Konsep Local Content .....	195
4.4 Konsep Warna .....	196
4.5 Konsep Bentuk .....	198
4.6 Konsep Material (Lantai, Dinding, Plafond) .....	199
4.7 Konsep Furniture .....	201
4.8 Konsep Pencahayaan .....	203
4.9 Konsep Penghawaan .....	204
4.10 Konsep Akustik Ruang .....	204
4.11 Konsep Keamanan RSIA .....	205
4.12 Konsep Signage .....	206
4.13 Konsep Bentuk Furniture .....	207
4.14 Zoning, Grouping dan Layout .....	208
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>
5.1 Kesimpulan .....	213
5.2 Saran .....	214
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
Daftar Pustaka .....	xv