

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	2
<u>HALAMAN PERNYATAAN</u>	3
<u>ABSTRAK</u>	5
<u>DAFTAR ISI</u>	6
<u>DAFTAR TABEL</u>	8
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	10
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	12
<u>1.1 Latar Belakang</u>	12
<u>1.2 Identifikasi Permasalahan</u>	14
<u>1.3 Rumusan Permasalahan</u>	14
<u>1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan</u>	15
<u>1.4.1 Tujuan Perancangan</u>	15
<u>1.4.2 Sasaran Perancangan</u>	15
<u>1.5 Batasan Perancangan</u>	16
<u>1.6 Manfaat Perancangan</u>	17
<u>1.6.1 Manfaat Bagi Masyarakat/ Komunitas</u>	17
<u>1.6.2 Manfaat Bagi Institusi</u>	17
<u>1.6.3 Manfaat Bagi Bidang Keilmuan Interior</u>	17
<u>1.7 Metode Perancangan</u>	17
<u>1.7.1 Data Primer</u>	17
<u>1.7.2 Data Sekunder</u>	18
<u>1.7.3 Analisa Data</u>	18
<u>1.7.4 Programminng</u>	18
<u>1.7.5 Tema dan Konsep</u>	18
<u>1.7.6 Implementasi Desain dan Hasil Akhir</u>	19
<u>1.8 Kerangka Pikir</u>	20
<u>1.9</u> 20	
<u>1.10 Sistematika Pembahasan</u>	21
<u>BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI</u>	22
<u>2.1 Definisi Projek</u>	22
<u>2.1.1 Pengertian Rumah Sakit</u>	22
<u>2.2 Klasifikasi Projek</u>	22
<u>2.2.1 Jenis – jenis Rumah Sakit</u>	22
<u>2.2.2 Jenis – Jenis Rumah Sakit</u>	23
<u>2.2.3 Tujuan dan Fungsi Rumah Sakit</u>	23
<u>2.2.4 Klasifikasi Rumah Sakit Ibu dan Anak BUN</u>	24
<u>2.3 Standarisasi Rumah Sakit Ibu dan Anak</u>	27

2.3.1	<u>Uraian Bagian Rumah Sakit Ibu dan Anak</u>	27
2.3.2	<u>Zonasi</u>	43
2.3.3	<u>Psikologis Pengguna Dalam Rumah Sakit Ibu dan Anak</u>	44
2.3.4	<u>Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit</u>	46
2.3.5	<u>Sirkulasi Ruang</u>	47
2.3.6	<u>Alur Sirkulasi Pasien</u>	49
2.3.7	<u>Teknis Ceiling</u>	49
2.3.8	<u>Persyaratan Pintu</u>	50
2.3.9	<u>Persyaratan Dinding dan Partisi</u>	51
2.3.10	<u>Persyaratan Lantai</u>	51
2.3.11	<u>Sistem Pencahayaan</u>	51
2.3.12	<u>Sistem Penghawaan</u>	52
2.3.13	<u>Standarisasi Ruang Pasien</u>	53
2.3.14	<u>Sistem Keamanan</u>	54
2.3.15	<u>Warna</u>	55
2.4	<u>Pendekatan Desain</u>	55
2.4.1	<u>Prinsip dan Pengaruh <i>Healing Environment</i></u>	56
2.4.2	<u>Pengaruh <i>Healing Environment</i> Terhadap Psikologi</u>	57
2.4.3	<u>Elemen Ruang Dalam Pendekatan <i>Healing Environment</i></u>	60
2.4.4	<u>Penerapan Desain Biophilic terhadap <i>Healing Environment</i></u>	62
2.5	<u>Studi preseden</u>	62
2.5.1	<u><i>Zaans Medical Center, Netherlands</i></u>	62
2.5.2	<u>RSPI Bintaro, Tangerang</u>	66
BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROJEK, DAN ANALISIS DATA 71		
3.1	<u>Analisis Studi Banding Rumah sakit Limijati Bandung</u>	71
3.1.1	<u>Profil Rumah Sakit</u>	71
3.1.2	<u>Fasilitas</u>	71
3.1.3	<u>Tata Ruang Rumah Sakit</u>	72
3.1.4	<u>Analisa Elemen Interior</u>	73
3.1.5	<u>Analisa Elemen Pembentukan Ruang</u>	77
3.2	<u>Analisis studi banding Rumah sakit ibu dan anak GRHA Bunda, Bandung</u>	78
3.2.1	<u>Profil rumah sakit</u>	78
3.2.2	<u>Fasilitas dan Pelayanan</u>	79
3.2.3	<u>Tata Ruang Rumah sakit</u>	79
3.2.4	<u>Analisa Elemen Interior</u>	81
3.2.5	<u>Analisa Elemen Pembentukan Ruang</u>	85
3.3	<u>Analisis studi banding Rumah sakit ibu dan anak Harapan Bunda, Bandung</u>	87
3.3.1	<u>Fasilitas dan Pelayanan</u>	87

3.3.2	<u>Tata Ruang Rumah sakit</u>	88
3.3.3	<u>Analisa Elemen Interior</u>	90
3.3.4	<u>Analisa Elemen Pembentukan Ruang</u>	93
3.3.5	<u>Tabel komparasi</u>	95
3.4	<u>Deskripsi Projek Perancangan</u>	104
3.4.1	<u>Profil Rumah Sakit</u>	104
3.4.2	<u>Fasilitas dan Pelayanan</u>	104
3.4.3	<u>Struktur Organisasi</u>	105
3.4.4	<u>Visi dan Misi</u>	105
3.4.5	<u>Analisis Site Existing</u>	106
3.5	<u>Analisa Kebutuhan Perancangan (programing)</u>	121
3.5.1	<u>Analisis kebutuhan ruang dan isi ruang</u>	121
3.5.2	<u>Analisis Zonasi Berdasar Pengelompokan Ruang</u>	133
3.5.3	<u>Analisis Zonasi Berdasarkan Area risiko</u>	134
3.5.4	<u>Analisis Zonasi Berdasarkan Pelayanan</u>	135
BAB IV KONSEP PERANCANGAN		137
4.1	<u>Tema Perancangan</u>	137
4.2	<u>Konsep Perancangan Elemen Interior</u>	138
4.2.1	<u>Konsep Sirkulasi & Organisasi Ruang</u>	139
4.2.2	<u>Konsep Material</u>	141
4.2.3	<u>Konsep Pencahayaan</u>	148
4.2.4	<u>Jenis Cahaya Buatan</u>	151
4.2.5	<u>Konsep Penghawaan</u>	152
4.2.6	<u>Konsep Warna</u>	152
4.2.7	<u>Konsep Bentuk</u>	155
4.2.8	<u>Konsep Akustik</u>	155
4.2.9	<u>Konsep Keamanan</u>	156
4.3	<u>Hasil Perancangan</u>	157
4.3.1	<u>Ruang Administrasi</u>	157
4.3.2	<u>Poliklinik</u>	158
4.3.3	<u>Ruang Rawat Inap</u>	159
4.3.4	<u>Ruang Tunggu dan Area Bermain Anak</u>	160
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		161
5.1	<u>KESIMPULAN</u>	161
5.2	<u>SARAN</u>	161
DAFTAR PUSTAKA		162