

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	5
1.4.1 Tujuan Perancangan.....	5
1.4.2 Sasaran Perancangan.....	5
1.5 Batasan Perancangan.....	5
1.6 Manfaat Perancangan	6
1.6.1 Bagi Penulis	6
1.6.2 Bagi Institusi	6
1.6.3 Bagi Rumah Sakit Umum Yayasan Al-Irsyad Al-Islamiyyah.....	6
1.6.4 Data Primer	6
1.6.4.1 Observasi	6
1.6.4.2 Wawancara	6
1.6.5 Dokumentasi	6
1.6.6 Data Sekunder.....	7
1.6.6.1 Study Literatur.....	7
1.6.6.2 Study Banding	7
1.6.7 Programming.....	7
1.7 Tema dan Konsep.....	7
1.8 Kerangka Berfikir.....	8
BAB II TINJAUAN LITERATUR, STANDARISASI DAN PENDEKATAN DESAIN.....	9
2.1 Tinjauan Umum Rumah Sakit.....	9
2.1.1 Pengertian Umum Rumah sakit	9
2.1.2 Sejarah Umum Rumah Sakit.....	9

2.1.3	Jenis dan Klasifikasi Rumah Sakit.....	9
2.1.4	Jenis Kepemilikan Rumah Sakit	10
2.1.5	Fungsi Rumah Sakit	10
2.1.6	Tujuan Rumah Sakit	11
2.1.7	Pengertian Rumah Sakit Umum.....	11
2.1.7.1	Rumah Sakit Umum berdasarkan Bentuk Pelayanan	11
2.1.8	Tinjauan Kegiatan di Rumah Sakit umum.....	12
2.1.8.1	Poliklinik	12
2.1.8.2	Unit Gawat Darurat (UGD)	12
2.1.8.3	Farmasi	13
2.1.8.4	Bedah	13
2.1.8.5	Perawatan.....	13
2.1.9	Kegiatan Non Medis	13
2.1.9.1	Kegiatan Administratif	13
2.1.9.2	Kegiatan Perawatan Inap	14
2.1.9.3	Kegiatan Pendukung Non Medis	14
2.1.9.4	Kelompok Kegiatan Komersil dan Sosial	14
2.1.9.5	Service Penunjang	14
2.1.10	Sifat Kegiatan.....	14
2.1.11	Persyaratan Rumah Sakit	14
2.1.12	Persyaratan Teknis Rumah Sakit	15
2.1.12.1	Lokasi Rumah Sakit.....	15
2.1.12.2	Bentuk Bangunan	16
2.1.13	Zonasi.....	16
2.1.14	Sirkulasi	18
2.1.14.1	Alur Sirkulasi Pasien	25
2.1.15	Kebutuhan Total Luas lantai Bangunan.....	25
2.1.16	Desain Komponen Bangunan Rumah Sakit.....	25
2.1.17	Dinding dan Partisi	26
2.1.18	Lantai	27
2.1.19	Pintu dan Jendela	27
2.1.20	Toilet/Kamar Mandi.....	28
2.1.21	Koridor.....	29
2.1.22	Tangga.....	29
2.1.23	Ram	31

2.1.24	Persyaratan Teknis Ruang Dalam Bangunan Rumah Sakit.....	32
2.1.25	Persyaratan Teknis Kebutuhan Ruang, Fungsi dan Luasan Ruang serta Kebutuhan Fasilitas Dalam Bangunan Rumah Sakit.....	90
2.1.26	Pengguna Dan Kegiatan Dalam Rumah Sakit	137
2.1.26.1	Pengertian Pasien.....	137
2.1.27	Alur kegiatan.....	139
2.1.28	Pengelompokan Kegiatan Rumah Sakit Umum	145
2.2	Tinjauan Healing Environment	145
2.2.1	Pengertian Healing environment.....	145
	Pengertian	145
2.2.2	Relationship with nature	146
2.2.3	Offer choices and give patients a sense of control.....	146
2.2.4	Mencegah lingkungan penyebab stress.....	147
2.3	Tinjauan Biophilic.....	149
2.3.1	Pengertian Biophilic.....	149
2.3.2	Pengertian Biophilia.....	149
2.3.3	Tujuan Desain Biophilia	150
2.3.4	Nilai-nilai Desain Biophilia	150
2.3.5	Biophilic Menurut Browning.....	151
2.3.5.1	Visual connection with nature	151
2.3.5.2	Non-visual connection with nature.....	151
2.3.5.3	Non-rhythmic sensory stimuli	151
2.3.5.4	Thermal and airflow variability	151
2.3.5.5	Presence of water.....	151
2.3.5.6	Dynamic and diffuse lighting	151
2.3.5.7	Connection with natural system	151
2.3.5.8	Biomorphic forms and patterns	152
2.3.5.9	Material Connection with Nature	152
2.3.5.10	Complexity and order	152
2.3.5.11	Prospect	152
2.3.5.12	Refuge.....	152
2.3.5.13	Mystery	152
2.3.5.14	Risk & Peril	152
2.4	Tabel Komparasi	154
BAB III ANALISA STUDI BANDING DAN DESKRIPSI PROYEK.....		178

3.1	Analisa Studi Banding.....	178
3.1.1	RS Al-Irsyad Al-Islamiyyah	178
3.1.1.1	Profile Rumah Sakit RS Al Irsyad Al Islamiyyah.....	178
3.1.1.2	Fasilitas Dan Pelayanan Rumah Sakit RS Al Irsyad Al Islamiyyah	179
3.1.1.3	Rawat Jalan.....	179
3.1.1.4	Rawat Inap.....	180
3.1.1.5	Analisa Site.....	180
3.1.1.6	Batas Wilayah.....	182
3.1.1.7	Suasana di Sekitar Lokasi:.....	183
3.1.1.8	Analisa Pergerakan Matahari.....	183
3.1.1.9	Analisa Sirkulasi.....	184
3.1.1.10	Analisa kebisingan.....	184
3.1.1.1	Analisa Interior	185
3.1.1.2	Organisasi Ruang di RS Al Irsyad Al Islamiyyah.....	186
3.1.1.3	Instalasi Rawat Inap.....	186
3.1.1.4	Unit Gawat Darurat	187
3.1.1.5	Material Elemen Pembentuk Ruang.....	188
3.1.1.6	Karakter Dan Suasana Ruang	190
3.1.1.7	Warna.....	191
3.1.1.8	Pencahayaan	192
3.1.1.9	Penghawaan	192
3.1.1.10	Kemanan.....	193
3.1.1.11	Signage	193
3.1.1.12	Tabel Organisasi Al Irsyad	193
3.1.1.13	Tabel Klasifikasi Fasilitas Rumah Sakit AL irsyad.....	194
3.1.2	RS Rumah Sakit Khusus ibu dan anak kota Bandung.....	197
3.1.2.1	Profil Rumah Sakit RSKIA Kota Bandung	197
3.1.2.2	Perubahan RSKIA Menjadi Rumah Sakit Umum Kelas C	198
3.1.2.3	Visi Misi RSKIA	198
3.1.2.4	Fasilitas Dan Pelayanan Di Rumah sakit umum Rskia Kota Bandung	199
3.1.2.5	Instalasi Gawat Darurat 24 jam	199
3.1.2.6	Instalasi Rawat Inap.....	199
3.1.2.7	Instalasi Rawat Jalan	200
3.1.2.8	Instalasi Penunjang	200
3.1.2.9	Instalasi Penunjang Non Medik.....	201

3.1.2.10	Analisa Bangunan.....	201
3.1.2.11	Kamar Instalasi Rawat Inap.....	202
3.1.2.12	Instalasi Rawat Jalan	206
3.1.2.13	Instalasi Radiologi	207
3.1.2.14	Material Element Pembentuk Ruang.....	207
3.1.2.15	Karakter Atau Suasana Ruang.....	210
3.1.2.16	Warna.....	210
3.1.2.17	Pencahayaan	211
3.1.2.18	Penghawaan	211
3.1.2.19	Keamanan	212
3.1.3	RSUM Daerah Pantura M.A SENTOT PATROL.....	212
3.1.3.1	Profil Rumah Sakit	212
3.1.4	Visi Misi RSUD.....	212
3.1.4.1	Visi.....	212
3.1.4.2	Misi.....	212
3.1.5	Fasilitas Dan Pelayanan Rumah Sakit RSUM.....	213
3.1.5.1	IBS (Instalasi Bedah Sentral)	213
3.1.5.2	BDRS (Bank Darah Rumah Sakit).....	213
3.1.5.3	IGD (instalasi Gawat Darurat).....	213
3.1.6	Farmasi.....	213
3.1.6.1	Rawat Jalan.....	213
BAB IV KONSEP PERANCANGAN		214
4.1	Konsep Perancangan	214
4.2	Konsep Progaming.....	214
4.2.1	Aktivitas dan kebutuhan ruang	214
4.2.1.1	Tabel Kebutuhan Ruang	217
4.3	Konsep Umum.....	277
4.3.1	Sirkulasi	277
4.3.2	Konsep bentuk Ruang dan furniture	279
4.3.3	Konsep material	279
4.3.4	Material Dinding.....	279
4.3.5	Material Lantai.....	280
4.3.6	Material Plafon.....	281
4.3.7	Material Furniture	281
4.3.8	Konsep warna.....	282

4.3.9	Konsep pencahayaan.....	282
4.3.10	Konsep Tanaman	283
4.3.10.1	Lidah Mertua	283
4.3.10.2	Suplir	283
4.3.10.3	Lili Paris	284
4.3.10.4	Konsep penghawaan	284
4.3.10.5	Hubungan antar ruang	285
4.3.10.6	Zoning blocking.....	286
4.3.11	Pemilihan Denah Khusus	287
4.3.11.1	Instalasi Rawat Jalan	287
4.4	Rancangan Fasilitas rawat inap	288
BAB V KESIMPULAN.....		292
5.1	Kesimpulan.....	292
5.2	Saran.....	292
DAFTAR PUSTAKA		293