

## DAFTAR ISI

### **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>ABSTRAK .....</b>	iii
<b>ABSTRACT.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiv
<b>BAB I .....</b>	1
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Rumusan Masalah.....	3
1.4    Tujuan Perancangan dan Sasaran Perancangan .....	3
1.4.1    Tujuan Perancangan.....	3
1.4.2    Sasaran Perancangan .....	3
1.5    Batasan Perancangan.....	4
1.6    Manfaat Perancangan.....	4
1.7    Metode Perancangan.....	5
1.8    Tahapan Pengumpulan Data.....	5
1.9    Kerangka Berpikir.....	7
1.10    Sistematika Pembahasan .....	8
<b>BAB II .....</b>	9
<b>KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI.....</b>	9
2.1    Definisi Proyek .....	9
2.1.1    Definisi Rumah Sakit .....	9
2.1.2    Tujuan Rumah Sakit .....	9
2.1.3    Fungsi Rumah Sakit .....	10
2.1.4    Bentuk Rumah Sakit .....	11
2.1.5    Jenis Rumah Sakit.....	11
2.1.6    Klasifikasi Rumah Sakit.....	12
2.1.7    Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit.....	15

2.2	Rumah Sakit Umum .....	15
2.2.1	Definisi Rumah Sakit Umum.....	15
2.2.2	Definisi Rumah Sakit Islam .....	15
2.2.3	Rumah Sakit Umum Tipe C.....	16
2.3	Standarisasi Rumah Sakit Umum Tipe C .....	25
2.3.1	Area Pemeriksaan .....	25
2.3.2	Area Pos Perawat .....	26
2.3.3	Area Kamar Tidur Pasien dengan Tirai .....	27
2.3.4	Area Kamar Tidur Pasien.....	29
2.3.5	Area Perorangan/Kamar Tidur dengan Dua atau Empat Tempat Tidur .....	30
2.3.6	Area Pintu Masuk Kamar Tidur Pasien.....	31
2.4	Persyaratan Teknis Bangunan Rumah Sakit Umum Tipe C.....	32
2.4.1	Instalasi Rawat Jalan .....	32
2.4.2	Instalasi Gawat Darurat.....	34
2.4.3	Instalasi Perawatan Intensif.....	35
2.4.4	Instalasi Rawat Inap .....	37
2.4.4	Sistem Penghawaan (Ventilasi) dan Pengkondisian Udara (HVCA) .....	39
2.4.5	Sistem Pencahayaan .....	40
2.4.5	Sistem Fasilitas Sanitasi.....	42
2.4.6	Sistem Pengendalian Terhadap Kebisingan dan Getaran.....	42
2.4.7	Sistem Hubungan Horisontal dalam Rumah Sakit .....	43
2.4.8	Sistem Hubungan (Transportasi) Vertikal dalam Rumah Sakit .....	44
2.4.9	Jalur Evakuasi .....	46
2.4.10	Akses Disabilitas.....	46
2.5	Perencanaan Pendekatan .....	47
2.5.1	Definisi Healing Enviroment.....	47
2.5.2	Pengaruh <i>Healing Enviroment</i> .....	47
2.5.3	Elemen Yang Mempengaruhi Healing Enviroment.....	48
2.6	Studi Preseden .....	51
2.6.1	Royal Adelaide Hospital .....	51
<b>BAB III .....</b>	<b>54</b>	
<b>ANALISIS STUDI BANDING, DISKRIPSI PROYEK, DAN ANALISIS DATA.....</b>	<b>54</b>	
3.1	Analisa Studi Banding.....	54
3.1.1	Analisis Studi Banding 1 (Rumah Sakit Islam Sari Asih Ar-Rahmah) .....	54
3.1.2	Analisis Studi Banding 2 (Rumah Sakit Umum Hermina Serpong).....	64
3.1.3	Analisis Studi Banding 3 (Rumah Sakit Mitra Keluarga Gading Serpong) .....	73

3.1.5	Tabel Komparasi.....	82
3.2	Deskripsi Proyek.....	93
3.2.1	Profil Proyek Perancangan .....	93
3.2.2	Visi Misi Rumah Sakit Islam Asshabirin.....	94
3.2.3	Struktur Organisasi Rumah Sakit Islam Asshabirin .....	95
3.2.4	Fasilitas dan Pelayanan .....	95
3.2.4	Analisa Bangunan Lama .....	98
3.2.5	Analisa Site .....	100
3.2.7	Analisis Alur Pengguna.....	103
3.2.8	Analisis Kebutuhan Ruang.....	104
3.2.9	Blocking.....	120
3.2.10	Zoning berdasarkan area pelayanan.....	122
3.2.11	Zoning berdasarkan tingkat penyebaran penyakit .....	123
3.2.11	Bubble Diagram.....	124
	.....	<b>125</b>
<b>BAB IV</b>	.....	<b>127</b>
<b>KONSEP PERANCANGAN</b>	.....	<b>127</b>
4.1	Tema Perancangan.....	127
4.2	Konsep Perancangan.....	128
4.3	Suasana yang diharapkan .....	128
4.3	Konsep Umum.....	132
4.3.1	Konsep Sirkulasi dan Organisasi Ruang.....	132
4.4	Konsep Elemen Interior .....	135
4.5	Konsep Furniture.....	139
4.6	Konsep Warna .....	140
4.7	Konsep Pencahayaan .....	140
4.8	Konsep Penghawaan .....	141
4.9	Konsep Akustik.....	141
4.10	Konsep keamanan.....	142
4.11	Hasil Akhir Konsep perancangan.....	142
4.11.1	Lobby.....	142
4.11.2	Ruang Tunggu .....	143
4.11.3	Poliklinik .....	143
4.11.4	Ruang Rawat Inap .....	144
<b>BAB V</b>	.....	<b>147</b>
<b>KESIMPULAN</b>	.....	<b>147</b>

5.1	Kesimpulan.....	147
5.2	Kontribusi Perancangan .....	147
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>149</b>	