

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	3
1.5 Batasan Perancangan	4
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.7 Metode Perancangan	5
1.8 Kerangka Berpikir	7
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI	8
2.1 Rumah Sakit	8
2.1.1 Definisi Rumah Sakit	8
2.1.2 Sejarah Rumah Sakit	8
2.1.3 Tujuan Rumah Sakit	9
2.1.4 Fungsi Rumah Sakit	10
2.1.5 Bentuk Rumah Sakit	11
2.1.6 Jenis Rumah Sakit	12
2.1.7 Klasifikasi Rumah Sakit	12
2.1.8 Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit	16
2.2 Rumah Sakit Umum	16

2.2.1	Definisi Rumah Sakit Umum	16
2.2.2	Rumah Sakit Umum Kelas C	17
2.2.3	Persyaratan Umum Bangunan Rumah Sakit Umum Kelas C.....	31
2.3	Standarisasi Rumah Sakit	36
2.4	Persyaratan Teknis Bangunan Rumah Sakit Kelas C	38
2.4.1	Instalasi Rawat Jalan	38
2.4.2	Instalasi Gawat Darurat	40
2.4.3	Instalasi Perawatan Intensif	42
2.4.4	Instalasi Rawat Inap	43
2.4.5	Sistem Penghawaan	47
2.4.6	Sistem Pengkondisian Udara	48
2.4.7	Sistem Pencahayaan	48
2.4.8	Sistem Fasilitas Sanitasi	49
2.4.9	Sistem Pengendalian Terhadap kebisingan dan getaran	49
2.4.10	Sistem Hubungan Horisontal dalam Rumah Sakit	50
2.4.11	Sistem Hubungan Vertikal dalam Rumah Sakit	51
2.4.12	Sarana Evakuasi	55
2.4.13	Aksesibilitas Penyandang Cacat	56
2.5	Pendekatan : <i>Healing Environment</i>	57
2.5.1	Warna	57
2.5.2	Pencahayaan	58
2.5.3	Tekstur Material	59
BAB III ANALISA STUDI BANDING DAN DESKRIPSI PROYEK		60
3.1	Analisa Studi Banding	60
3.1.1	RS Dewi Sri Karawang	60
3.1.2	RS Bayu Karta	72
3.1.3	RS Lira Medika	83
3.1.4	<i>John Muir Hospital</i>	93
3.1.5	Tabel Komparasi	95
3.2	Deskripsi Proyek	103
3.2.1	Profil Rumah Sakit	103

3.2.2	Visi dan Misi	103
3.2.3	Fasilitas dan Pelayanan	103
3.2.4	Analisa Site	105
3.2.5	Analisa Interior	110
BAB IV KONSEP PERANCANGAN		119
4.1	Konsep Perancangan	119
4.2	Konsep Programming Ruang	119
4.2.1	Aktivitas dan Kebutuhan Ruang	119
4.3	Konsep Umum	125
4.3.1	Konsep Sirkulasi	125
4.3.2	Konsep Bentuk Ruang dan Furnitur	125
4.3.3	Konsep Material	125
4.3.4	Konsep Warna	127
4.3.5	Konsep Pencahayaan	128
4.3.6	Konsep Tanaman	128
4.3.7	Konsep Penghawaan	131
4.3.8	Konsep Keamanan	132
4.3.9	Konsep Signage dan Wayfinding	133
4.3.10	Hubungan Antar Ruang	135
4.3.11	Zoning dan Blocking	135
4.4	Pemilihan Denah Khusus	139
4.4.1	Instalasi Rawat Jalan	139
4.4.2	Hemodialisa	143
4.4.3	Instalasi Rawat Inap	145
BAB V KESIMPULAN		148
DAFTAR PUSTAKA		149
LAMPIRAN		150