

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	2
1.3    Rumusan Masalah.....	2
1.4    Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	3
1.5    Batasan Perancangan.....	3
1.6    Manfaat Perancangan.....	6
1.8    Kerangka Berpikir.....	8
1.9    Pembahan.....	9
BAB II.....	10
2.1    Definisi Rumah Sakit Umum Tipe C.....	10
2.1.1 Definisi Rumah Sakit Bhayangkara .....	10
2.2 Klasifikasi Rumah Sakit.....	10
2.2.1 Klasifikasi Rumah Sakit Umum .....	10
2.2.2 Klasifikasi Rumah Sakit Bhayangkara.....	11
2.3 Standarisasi Teknik Proyek.....	15
2.3.1 Standar Ruang Rumah Sakit .....	15
2.3.2 Ergonomi dan Antropometri Kamar Tidur Rumah Sakit.....	16
2.3.3 Standar Koridor Rumah Sakit.....	18
2.3.4 Sirkulasi Ruang .....	19

2.3.5 Standarisasi Pencahayaan Rumah Sakit .....	20
2.3.6 Standarisasi Penghawaan Rumah Sakit .....	21
2.3.7 Zonasi.....	22
2.4 Standarisasi Fisik Bangunan .....	23
2.4.1 Instalasi Gawat Darurat.....	23
2.4.2 Instalasi Rawat Inap.....	25
2.4.3 Kamar mandi.....	27
2.4.4 Instalasi Perawatan Intensif .....	28
2.4.5 Instalasi Bedah Sentral.....	29
2.4.6 Instalasi Farmasi .....	31
2.4.7 Laboratorium.....	32
2.4.8 Unit Hemodialisa .....	33
2.4.9 Pos Sentral Perawat.....	34
2.5 Kriteria Bangunan Rumah Sakit Bhayangkara .....	34
2.5.1 Sarana.....	34
2.5.2 Fisik.....	35
2.5.3 Ruang Perawatan.....	36
2.5.4 Instalasi Bedah Sentral.....	36
2.5.5 Instalasi Perawatan Intensif .....	37
2.5.6 Instalasi Gawat Darurat.....	37
2.5.7 Instalasi Rawat Jalan.....	37
2.5.8 Instalasi Rawat Inap .....	38
2.5.9 Laboratorium Patologi Klinik .....	38
2.5.10 Instalasi Farmasi .....	39
2.5.11 Ruang Kebidanan Kandungan .....	39
2.6 Studi Preseden.....	39
2.7 Pendekatan Desain .....	44
BAB III .....	46
3.1 Analisis Studi Banding 1 .....	46

3.1.1 Rumah Sakit Umum Hermina Sukabumi.....	46
3.2 Analisis Studi Banding 2 .....	51
3.2.1 Rumah Sakit Islam Assyifa Sukabumi.....	51
3.3 Tabel Komparasi .....	55
3.4 Deskripsi Proyek Rancangan .....	57
3.4.1 Profil RSU Bhayangkara Setukpa Sukabumi.....	57
3.4.2 Visi dan Misi RSU Bhayangkara Setukpa Sukabumi .....	58
3.4.3 Logo RSU Bhayangkara Setukpa Sukabumi .....	58
3.4.4 Nilai RS Umum Bhayangkara Setukpa.....	58
3.4.5 Struktur Organisasi .....	59
3.4.6 Analisis Site Eksisting .....	61
3.4.7 Analisis Bangunan Eksisting .....	64
3.5 Analisis Kebutuhan Perancangan.....	72
3.5.1 Analisis Kebutuhan Aktivitas Pengguna.....	72
3.5.2 Analisis Kebutuhan Ruang dan Isi Ruang .....	83
3.5.3 Analisis Hubungan Antar Ruang .....	83
3.5.4 Analisis Zoning .....	84
3.5.5 Analisis Blocking.....	85
BAB IV .....	88
4.1 Tema Perancangan .....	88
4.2 Konsep Perancangan Elemen Interior dan Implementasi .....	89
4.2.1 Konsep Organisasi Ruang .....	89
4.2.2 Konsep Sirkulasi .....	93
4.2.3 Konsep Layout .....	94
4.2.4 Konsep Material .....	95
4.2.5 Konsep Pencahayaan.....	97
4.2.6 Konsep Penghawaan .....	100
4.2.7 Konsep Keamanan .....	102
4.3 Implementasi Pada Denah Khusus.....	102

4.3.1 Instalasi Farmasi .....	103
4.3.2 Unit Hemodialisa .....	106
4.3.3 Instalasi Gawat Darurat.....	108
4.3.4 Instalasi Perawatan Intensif .....	111
BAB V .....	115
5.1 Pendekatan Desain.....	115
5.2 Kontribusi Perancangan .....	115
5.2.1 Bagi Ilmu Pengetahuan Desain Interior .....	115
5.2.2 Bagi Institusi atau Masyarakat .....	115
5.2.3 Keberlanjutan Desain Tugas Akhir.....	115
DAFTAR PUSTAKA .....	116
Lampiran.....	117