

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	6
1.4.1 Tujuan Perancangan.....	6
1.5 Sasaran	7
1.6 Batasan Perancangan.....	7
1.7 Manfaat Perancangan	7
1.8 Metode Perancangan.....	8
1.8.1 Tahap Pengumpulan data	8
1.8.2 Wawancara	9
1.8.3 Observasi	9
1.8.4 Studi Lapangan.....	9
1.8.5 Dokumentasi.....	9
1.8.6 Studi Literatur.....	9
1.8.7 Studi Preseden	10
1.9 Tahap Analisis Data	10
1.9.1 Tahap Perancangan Desain	10
1.9.2 Output Akhir Perancangan	10
1.9.3 Kerangka Berfikir	11
1.9.4 Sistematika Pembahasan	11
BAB II	13
KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI.....	13
2.1 Definisi Proyek.....	13
2.1.1 Definisi Rumah Sakit	13
2.1.2 Definisi Rumah Sakit Bhayangkara	14
2.3 Klasifikasi Proyek.....	14
2.3.1 Klasifikasi Rumah Sakit Berdasarkan Kelas.....	14
2.3.2 Klasifikasi Rumah Sakit Umum Kelas D.....	18

2.3.3 Klasifikasi Rumah Sakit Bhayangkara.....	26
2.4 Standarisasi Proyek.....	29
2.4.2 Standarisasi Zonasi Rumah Sakit.....	29
2.4.3 Standarisasi Ruang Rumah Sakit	30
2.4.4 Standarisasi Peralatan Medis Rumah Sakit	34
2.6 Standarisasi Persyaratan secara Teknis Rumah Sakit Tipe D	38
2.6.1 Persyaratan Komponen dan Material Bangunan Rumah Sakit	38
2.6.2 Sistem Transportasi Vertikal dalam RSUD Kelas D	41
2.6.3 Sistem Tata Udara	42
2.6.4 Sistem Pencahayaan	43
2.6.5 Sistem proteksi kebakaran.....	43
2.6.6 Sistem Pengendalian Terhadap Kebisingan	43
2.7 Persyaratan Ruang Khusus Rumah Sakit (Pasien Tahanan)	43
2.8 Aktivitas dan Perilaku pengguna ruang.....	47
2.9 Pendekatan Desain	53
2.9.1 Studi Preseden Umum	58
2.9.2 Studi Preseden Kekhususan.....	59
BAB III.....	61
ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI, DAN ANALISIS DATA.....	61
3.1 Analisis Studi Banding	61
3.1.1 Analisis Studi Banding Rumah Sakit Umum Harapan Keluarga.....	61
3.1.2 Analisis Studi Banding Rumah Sakit Umum AMC Muhammadiyah Yogyakarta.....	68
3.1.3 Analisis Studi Banding Rumah Sakit Bhayangkara Sartika Asih Sebagai Kekhususan	75
3.1.4 Analisis Studi Banding Rumah Sakit Bhayangkara Banten.....	83
3.1.5 Analisis Studi Banding Rumah Sakit Bhayangkara Kupang	86
3.1.6 Analisis Tabel Komperasi Rumah Sakit Berdasarkan Tipe Kelas	91
3.1.7 Analisis Tabel Komperasi Rumah Sakit Berdasarkan Kekhususan.....	95
3.2 Deskripsi Proyek.....	98
3.2.1 Profile Rumah Sakit	98
3.2.2 Visi dan Misi	99
3.2.3 Struktur Organisasi.....	99
3.2.4 Identitas Rumah Sakit	99
3.2.5 Fasilitas dan pelayanan.....	100
3.2.6 Sumber Daya Manusia	100
3.2.7 Data Aktivitas Pengunjung.....	101
3.3 Analisis Site	102
3.3.1 Analisis View dan Tapak Sekitar Bangunan.....	102
3.3.2 Analisis Pergerakan Matahari dan Angin.....	104
3.3.3 Analisis Kebisingan.....	104
3.3.4 Analisis Vegetasi.....	105

3.3.5 Analisis Suhu.....	106
3.4 Analisis Interior Bangunan	107
3.4.1 Elemen Pembentuk Ruang	107
3.4.2 Karakter Ruang.....	109
3.4.3 Pencahayaan	111
3.4.4 Penghawaan.....	112
3.4.5 Warna	112
3.4.6 Keamanan dan Keselamatan	113
3.5 Analisis Bangunan Gedung D sebagai fasilitas khusus (tahanan)	114
3.5.1 Analisis Zonasi.....	114
3.6 Alur Aktivitas Pengguna Ruang	118
3.7 Analisis Programming Ruang	123
3.7.1 Tabel Kebutuhan Ruang Gedung D Lantai 1	123
3.7.2 Tabel Kebutuhan Ruang Gedung D Lantai 2	123
3.7.3 Tabel Kebutuhan Ruang Gedung H Lantai 2	125
3.8 Analisis Hubungan Antar Ruang.....	125
3.9 Zoning dan Blocking	126
3.9.1 Analisis Berdasarkan <i>Site Plan</i>	126
3.9.2 Analisis Zoning dan Blocking Berdasarkan Ruang pada Gedung Bangunan tertentu	128
BAB IV	133
KONSEP PERANCANGAN.....	133
4.1 Tema Perancangan.....	133
4.2 Suasana yang diharapkan	133
4.3 Konsep Perancangan	135
4.3.1 Konsep Organisasi ruang dan Tata Layout ruangan	135
4.3.2 Konsep Sirkulasi dan Alur Aktivitas	138
4.3.3 Konsep Bentuk.....	144
4.3.4 Konsep Warna.....	146
4.3.5 Konsep Material	147
4.3.6 Konsep Pencahayaan.....	152
4.3.7 Konsep Penghawaan	154
4.3.8 Konsep Furnitur.....	156
4.3.9 Konsep Keamanan	157
BAB V	160
KESIMPULAN DAN SARAN	160
5.1 KESIMPULAN	160
5.2 SARAN.....	161
DAFTAR PUSTAKA.....	162