

## DAFTAR ISI

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

2.3.3 Klasifikasi Rumah Sakit Bhayangkara.....	26
<b>2.4 Standarisasi Proyek.....</b>	<b>29</b>
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
<b>2.6 Standarisasi Persyaratan secara Teknis Rumah Sakit Tipe D .....</b>	<b>38</b>
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
<b>2.7 Persyaratan Ruang Khusus Rumah Sakit ( Pasien Tahanan ) .....</b>	<b>43</b>
<b>2.8 Aktivitas dan Perilaku pengguna ruang.....</b>	<b>47</b>
<b>2.9 Pendekatan Desain .....</b>	<b>53</b>
2.9.1 Studi Preseden Umum.....	58
2.9.2 Studi Preseden Kekhususan.....	59
<b>BAB III.....</b>	<b>61</b>
<b>ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI, DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>61</b>
<b>3.1 Analisis Studi Banding .....</b>	<b>61</b>
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
<b>3.2 Deskripsi Proyek.....</b>	<b>98</b>
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
<b>3.3 Analisis Site .....</b>	<b>102</b>
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
<b>3.4 Analisis Interior Bangunan .....</b>	<b>107</b>
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
<b>3.5 Analisis Bangunan Gedung D sebagai fasilitas khusus (tahanan) .....</b>	<b>114</b>
3.5.1 Analisis Zonasi.....	114
<b>3.6 Alur Aktivitas Pengguna Ruang .....</b>	<b>118</b>
<b>3.7 Analisis Programming Ruang .....</b>	<b>123</b>
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
<b>3.8 Analisis Hubungan Antar Ruang.....</b>	<b>125</b>
<b>3.9 Zoning dan Blocking .....</b>	<b>126</b>
3.9.1 Analisis Berdasarkan <i>Site Plan</i> .....	126
3.9.2 Analisis Zoning dan Blocking Berdasarkan Ruang pada Gedung Bangunan tertentu .....	128
<b>BAB IV .....</b>	<b>133</b>
<b>KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>133</b>
<b>4.1 Tema Perancangan.....</b>	<b>133</b>
<b>4.2 Suasana yang diharapkan .....</b>	<b>133</b>
<b>4.3 Konsep Perancangan .....</b>	<b>135</b>
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
<b>BAB V .....</b>	<b>160</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>160</b>
<b>5.1 KESIMPULAN .....</b>	<b>160</b>
<b>5.2 SARAN.....</b>	<b>161</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>162</b>