

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	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	4
1.7 Metode Perancangan	5
1.8 Kerangka Berpikir.....	6
1.9 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN REFERENSI DESAIN.....	8
2.1 Deskripsi Proyek	8
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit.....	8
2.2 Klasifikasi Rumah Sakit	8
2.2.1 Klasifikasi Rumah Sakit Umum kelas B.....	9
2.3 Standarisasi Proyek	10
2.3.1 Zonasi	10
2.3.2 Alur Sirkulasi Pasien.....	11
2.3.3 Standarisasi Pencahayaan.....	11
2.3.4 Standarisasi Penghawaan	12
2.3.5 Standarisasi Kebisingan	12
2.3.6 Standarisasi Keamanan	13
2.3.7 Standarisasi Komponen Rumah Sakit.....	14
2.4 Standarisasi Fisik Bangunan Perancangan	16
2.4.1 Instalasi Gawat Darurat.....	16
2.4.3 Instalasi Rawat Inap	18

2.4.4	Unit Hemodialisa.....	20
2.4.5	Instalasi Farmasi.....	21
2.5	Pendekatan Desain.....	22
BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROJEK DAN ANALISIS DATA		26
3.1	Analisis Studi Banding	26
3.1.1	Rumah Sakit Santo Borromeus Bandung.....	26
3.1.2	Rumah Sakit Bhayangkara Kediri.....	33
3.1.3	Rumah Sakit Advent Bandung.....	38
3.1.4	Khoo Teck Hospital di Singapura	44
3.1.5	Tabel Komparasi Studi Banding	49
3.2	Deskripsi Proyek Perancangan	53
3.2.1	Data Analisis Site dan Fasilitas Bangunan.....	57
3.2.2	Analisis Existing Gedung Duval	70
3.2.3	Analisis Alur dan Aktivitas Pengguna di Gedung Duval.....	76
3.3	Analisis Permasalahan Area Redesain	85
3.3.1	Instalasi Gawat Darurat.....	85
3.3.2	Depo Farmasi Rawat Jalan.....	86
3.3.3	Instalasi Dialisis	87
3.3.4	Rawat Inap Karunia (Anak)	88
3.3.5	Rawat Inap Wijaya Kusuma.....	89
3.4	Analisis Kebutuhan Ruang Gedung Duval	91
3.5	Analisis Hubungan Antar Ruang Di Gedung Duval	133
3.5.1	Matriks kedekatan ruang	133
3.6	Analisis Zoning Di Gedung Duval	137
3.7	Analisis Bloking Gedung Duval.....	141
3.7.1	Bloking lantai 1	141
3.7.2	Bloking lantai 2	142
3.7.3	Bloking lantai 3	143
3.7.4	Bloking lantai 4	144
BAB IV TEMA DAN KONSEP PERANCANGAN		146
4.1	Tema dan Susunan Perancangan	146
4.1.1	Tema Perancangan	147
4.2	Konsep Perancangan.....	150
4.2.1	Konsep Layout dan Furnitur	150
4.2.2	Konsep Visual	154

4.2.3 Konsep Aksesibilitas dan Keamanan	159
4.2.4 Konsep Sign System.....	160
4.2.5 Konsep Pencahayaan.....	162
4.3 Implementasi Pendekatan.....	164
BAB V KESIMPULAN	168
5.1 Kesimpulan	168
5.2 Saran.....	168
DAFTAR PUSTAKA.....	169
LAMPIRAN	171
GEDUNG JONES	171
GEDUNG KLINIK	174
GEDUNG VVIP.....	183
GEDUNG C	184
GEDUNG LABORATORIUM.....	189
GEDUNG RADIOLOGI.....	194
BANGUNAN PEMULASARAAN JENAZAH	198