

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Tinjauan Umum Rumah Sakit Khusus	6
Gambar 2.2 Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pelayanan Pada RS Pola Pembangunan Horizontal.....	21
Gambar 2.3 Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pelayanan Pada RS Pola Pembangunan Vertikal	22
Gambar 2.4 Contoh Gambar Akses Pintu Masuk RS	23
Gambar 2.5 Contoh Model Aliran lalu lintas dalam RS	25
Gambar 2.6 Pintu kamar mandi pada ruang rawat inap harus terbuka ke luar ..	28
Gambar 2.7 Ruang Gerak dalam Toilet untuk Aksisbelitasi	29
Gambar 2.8 Bentuk- Bentuk Ramp.....	38
Gambar 2.9 Ramp Tipikal.....	38
Gambar 2.10 Kemiringan Ramp	39
Gambar 2.11 Pegangan pada Rambat Ramp.....	39
Gambar 2.12 Kemiringan Sisi Lebar Ramp.....	39
Gambar 2.13 Pintu di Ujung Ramp.....	39
Gambar 2.14 Pegangan rambat pada ramp	41
Gambar 2.15 Tipikal Tangga	41
Gambar 2.16 Desain Profil Tangga.....	41
Gambar 2.17 Contoh Denah Ruang Persiapan.....	52
Gambar 2.18 Scrub Station untuk 3 Orang	54
Gambar 2.19 Contoh Denah Ruang Induksi	54
Gambar 2.20 Contoh Denah Ruang Operasi Minor.....	57
Gambar 2.21 Contoh Ruang Operasi Minor	57
Gambar 2.22 Contoh Denah Ruang Operasi Mayor	59
Gambar 2.23 Contoh Ruang Operasi Mayor.....	59
Gambar 2.24 Contoh Denah Ruang Operasi Umum.....	61
Gambar 2.25 Contoh Ruang Operasi Umum	61
Gambar 2.26 Alur Kegiatan di Ruang Operasi	62
Gambar 2.27 Perspektif Rumah Sakit Ciputra.....	66
Gambar 2.28 Denah Lt. Basemant	69

Gambar 2.29 Denah Semi Basemant	69
Gambar 2.30 Denah Lt. 1	70
Gambar 2.31 Denah Lt. 2	70
Gambar 2.32 Denah Lt. 3	71
Gambar 2.33 Denah Lt. 4	71
Gambar 2.34 Denah Lt. Atap	72
Gambar 2.35 Denah Atap Ciputra Hospital	72
Gambar 2.36 Fasade Pasar Minggu Hospital	72
Gambar 2.37 Denah Lt. 1 Pasar Minggu Hospital	75
Gambar 2.38 Denah Lt.3 Pasar Minggu Hospital	76
Gambar 2.39 Denah Lt. 4 Pasar Minggu Hospital	77
Gambar 3.1 Foto Satelit Lokasi	78
Gambar 3.2 Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B	81
Gambar 3.3 Alur Sirkulasi Pasien dalam Rumah Sakit	83
Gambar 3.4 Alur Kegiatan Pada Instalasi Rawat Jalan.....	84
Gambar 3.5 Alur Kegiatan Pada Instalasi Gawat Darurat	84
Gambar 3.6 Alur Kegiatan Pada Ruang Rawat Inap.....	85
Gambar 3.7 Alur Kegiatan Pada Ruang Perawatan Intensif	85
Gambar 3.8 Alur Kegiatan Pada Ruang Operasi	86
Gambar 3.9 Alur Kegiatan Pada Ruang Rehabilitasi Medik	86
Gambar 3.10 Alur Kegiatan Pada Ruang Hemodialisa	87
Gambar 3.11 Alur Kegiatan Pada Ruang Farmasi	87
Gambar 3.12 Alur Kegiatan Pada Ruang Radiodiagnostik	88
Gambar 3.13 Alur Kegiatan Pada Ruang Laboratorium	88
Gambar 3.14 Alur Kegiatan Pada Ruang BDRS/UTDRS	89
Gambar 3.15 Alur Kegiatan Pada Ruang Diagnostik Terpadu	89
Gambar 3.16 Alur Kegiatan Pada Ruang Pemulasaraan Jenazah	90
Gambar 3.17 Alur Kegiatan Pada Ruang Sterilisasi Pusat (CSSD).....	90
Gambar 3.18 Alur Kegiatan Pada Ruang Dapur Utama dan Gizi Klinik	91
Gambar 3.19 Alur Kegiatan Pada Pencucian Linen.....	91
Gambar 3.20 Alur Kegiatan Pada Ruang Sanitasi	92
Gambar 3.21 Alur Kegiatan Pada Ruang Bengkel Elektrikal dan Mekanikal	92

Gambar 3.22 Program Ruang Zona Managemen.....	93
Gambar 3.23 Hubungan Ruang Rumah Sakit Bedah.....	94
Gambar 3.24 Hubungan Ruang Area Penerimaan	95
Gambar 3.25 Hubungan Ruang Pengelola	95
Gambar 3.26 Program Ruang Zona Pelayanan Medis	100
Gambar 3.27 Hubungan Ruang Zona Pelayanan Medis	100
Gambar 3.28 Hubungan Ruang IGD.....	101
Gambar 3.29 Hubungan Ruang ICU	101
Gambar 3.30 Hubungan Ruang ICCU	102
Gambar 3.31 Hubungan Ruang Penunjang Medis	104
Gambar 3.32 Hubungan Ruang Bedah Sentral	105
Gambar 3.33 Hubungan Ruang Rawat Inap	105
Gambar 3.34 Hubungan Ruang Zona Penunjang Medis.....	106
Gambar 3.35 Hubungan Ruang Radiologi	106
Gambar 3.36 Hubungan Ruang Farmasi.....	107
Gambar 3.37 Hubungan Ruang Laboratorium.....	107
Gambar 3.38 Hubungan Ruang Rehabilitasi Medik	108
Gambar 3.39 Hubungan Ruang Medikal Chek Up	108
Gambar 3.40 Program Ruang Zona Penunjang Non Medis.....	110
Gambar 3.41 Hubungan Ruang Zona Penunjang Non Medis.....	111
Gambar 3.42 Hubungan Ruang CSSD.....	111
Gambar 3.43 Hubungan Ruang Gizi.....	112
Gambar 3.44 Hubungan Ruang Laundry	112
Gambar 3.45 Hubungan Ruang Jenazah	113
Gambar 3.46 Hubungan Ruang Sarana dan Prasarana	113
Gambar 3.47 Program Ruang Kelompok Infrastruktur.....	114
Gambar 3.48 Peta Jakarta Barat	116
Gambar 3.49 Peta Kecamatan Kebon Jeruk.....	117
Gambar 3.50 Site A (Kebon Jeruk).....	118
Gambar 3.51 Analisa Pencapaian	118
Gambar 3.52 Analisa Kebisingan	119
Gambar 3.53 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Satu.....	119

Gambar 3.54 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Dua	120
Gambar 3.55 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Tiga.....	120
Gambar 3.56 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Empat	121
Gambar 3.57 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Lima	121
Gambar 3.58 Analisa Vegetasi.....	122
Gambar 3.59 Zoning terhadap Analisa Vegetasi	122
Gambar 3.60 Refrensi Vegetasi	123
Gambar 3.61 Refrensi Vegetasi	123
Gambar 3.62 Analisa View	123
Gambar 3.63 Zoning lantai satu Analisa View	124
Gambar 3.64 Zoning Lantai Dua Analisa View.....	125
Gambar 3.65 Zoning Lantai Tiga Analisa View	125
Gambar 3.66 Zoning Lantai Empat Analisa View.....	126
Gambar 3.67 Analisa Matahari	126
Gambar 3.68 Zoning Lantai Satu Analisa Matahari	127
Gambar 3.69 Zoning Lantai Dua	128
Gambar 3.70 Zoning Lantai Tiga	128
Gambar 3.71 Zoning Lantai Empat.....	129
Gambar 3.72 Zoning Horizontal Lantai Dasar dan Lantai Dua	130
Gambar 3.73 Zoning Horizontal Lantai Tiga dan Lantai Empat	130
Gambar 3.74 Zoning Vertikal	131
Gambar 3.75 Zoning Vertikal	131
Gambar 4.1 Referensi Konsep Ramah Lingkungan.....	133
Gambar 4.2 Referensi Konsep Hemat Energi	134
Gambar 4.3 Transformasi Bentuk Bangunan.....	135
Gambar 4.4 Gubahan Massa	135
Gambar 4.5 Aksonometri Skematik.....	136
Gambar 4.6 Konsep Ruang Dalam	137
Gambar 4.7 Konsep Ruang Luar.....	138
Gambar 4.8 Konsep Ruang Rawat Inap.....	139
Gambar 4.9 Sistem Struktur	139
Gambar 4.10 Sistem Lift.....	140

Gambar 4.11 Diagram Skematik Sistem Distribusi Air Bersih	141
Gambar 4.12 Diagram Skematik Sistem Pengolahan Limbah Domestik	142
Gambar 4.13 Diagram Skematik Sistem Pemadam Kebakaran.....	145
Gambar 4.14 Diagram Skematik Sistem Tata Udara	146
Gambar 4.15 Skematik Sistem HePa Pada Ruang Operasi.....	146
Gambar 4.16 Skematik Sistem Listrik	147
Gambar 4.17 Skematik Sistem Pengindraan Api.....	148

