

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	22
Gambar 2. 3 Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pelayanan Pada RS Pola Pembangunan Vertikal	23
Gambar 2. 4 Contoh Gambar Akses Pintu Masuk RS	24
Gambar 2. 5 Contoh Model Aliran lalu lintas dalam RS	26
Gambar 2. 6 Pintu kamar mandi pada ruang rawat inap harus terbuka ke luar	30
Gambar 2. 7 Ruang gerak dalam Toilet untuk Aksesibel	32
Gambar 2. 8 Bentuk-Bentuk Ramp	42
Gambar 2. 9 Ramp Tipikal	42
Gambar 2. 10 Kemiringan Ramp	42
Gambar 2. 11 Pegangan pada Rambat Ramp	43
Gambar 2. 12 Kemiringan Sisi Lebar Ramp	43
Gambar 2. 13 Pintu di Ujung Ramp	43
Gambar 2. 14 Pegangan rambat pada tangga	44
Gambar 2. 15 Tipikal Tangga	44
Gambar 2. 16 Desain Profil Tangga	45
Gambar 2. 17 Fasade Numerous Children's Hospital	52
Gambar 2. 18 Courtyard Numerous Children's Hospital	52
Gambar 2. 19 Lobby Numerous Children's Hospital	53
Gambar 2. 20 Main Receptionist Children's Hospital	53
Gambar 2. 21 Clinic Waiting Room Children's Hospital	54
Gambar 2. 22 Nurse Station Children's Hospital	54
Gambar 2. 23 Playground Children's Hospital	55
Gambar 2. 24 Site Plan Children's Hospital	56
Gambar 2. 25 Second Floor Plan Children's Hospital	56
Gambar 2. 26 First Floor Plan Children's Hospital	57
Gambar 2. 27 Fourth Floor Plan Children's Hospital	57
Gambar 2. 28 Fasade Kemang Medical Center	58
Gambar 2. 29 Waiting Room Kemang Medical Center	59
Gambar 2. 30 Ward Room Kemang Medical Center	60
Gambar 2. 31 Children Ward Room Kemang Medical Center	61
Gambar 2. 32 Facade Kemang Medical Center	62
Gambar 2. 33 Block Plan Kemang Medical Center	62
Gambar 2. 34 Ground Plan Kemang Medical Center	63
Gambar 2. 35 Second Floor Plan Kemang Medical Center	63
Gambar 2. 36 Typical Floor Plan Kemang Medical Center	64
Gambar 2. 37 Facade Pasar Minggu Hospital	65
Gambar 2. 38 First Floor Plan Pasar Minggu Hospital	67
Gambar 2. 39 Second Floor Plan Pasar Minggu Hospital	68

Gambar 2. 40 Fourth Floor Plan Pasar Minggu Hospital	69
Gambar 3. 1 Foto Satelit Lokasi	70
Gambar 3. 2 Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B	73
Gambar 3. 3 Alur Sirkulasi Pasien dalam Rumah Sakit	75
Gambar 3. 4 Alur Kegiatan Pada Instalasi Rawat Jalan.....	76
Gambar 3. 5 Alur Kegiatan Pada Instalasi Gawat Darurat	76
Gambar 3. 6 Alur Kegiatan Pada Ruang Rawat Inap.....	77
Gambar 3. 7 Alur Kegiatan Pada Ruang Perawatan Intensif.....	77
Gambar 3. 8 Alur Kegiatan Pada Ruang Operasi	78
Gambar 3. 9 Alur Kegiatan Pada Ruang Kebidanan.....	78
Gambar 3. 10 Alur Kegiatan Pada Ruang Rehabilitasi Medik	79
Gambar 3. 11 Alur Kegiatan Pada Ruang Hemodialisa.....	79
Gambar 3. 12 Alur Kegiatan Pada Ruang Farmasi	80
Gambar 3. 13 Alur Kegiatan Pada Ruang Radiodiagnostik.....	80
Gambar 3. 14 Alur Kegiatan Pada Ruang Laboratorium.....	81
Gambar 3. 15 Alur Kegiatan Pada Ruang BDRS/UTDRS	81
Gambar 3. 16 Alur Kegiatan Pada Ruang Diagnostik Terpadu	82
Gambar 3. 17 Alur Kegiatan Pada Ruang Pemulasaraan Jenazah.....	82
Gambar 3. 18 Alur Kegiatan Pada Ruang Sterilisasi Pusat (CSSD).....	83
Gambar 3. 19 Alur Kegiatan Pada Ruang Dapur Utama dan Gizi Klinik	83
Gambar 3. 20 Alur Kegiatan Pada Pencucian Linen.....	84
Gambar 3. 21 Alur Kegiatan Pada Ruang Sanitasi	84
Gambar 3. 22 Alur Kegiatan Pada Ruang Bengkel Elektrikal dan Mekanikal.....	85
Gambar 3. 23 Peta Jakarta Barat	96
Gambar 3. 24 Peta Kecamatan Kebon Jeruk.....	97
Gambar 3. 25 Site.....	98
Gambar 3. 26 Peta Site.....	99
Gambar 3. 27 Analisa Kebisingan	99
Gambar 3. 28 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Satu.....	100
Gambar 3. 29 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Dua	101
Gambar 3. 30 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai Tiga.....	101
Gambar 3. 31 Zoning terhadap Analisa Kebisingan Lantai	102
Gambar 3. 32 Analisa Vegetasi.....	102
Gambar 3. 33 Zoning terhadap Analisa Vegetasi	103
Gambar 3. 34 Analisa View	104
Gambar 3. 35 Zoning lantai Satu	105
Gambar 3. 36 Zoning Lantai Dua	105
Gambar 3. 37 Zoning Lantai 4	106
Gambar 3. 38 Analisa Matahari	106
Gambar 3. 39 Zoning Lantai Satu.....	107
Gambar 3. 40 Zoning Lantai Dua	108
Gambar 3. 41 Zoning Lantai Tiga.....	108
Gambar 3. 42 Zoning Lantai Empat.....	109
Gambar 3. 43 Zoning Horizontal Lantai Dasar dan Lantai Dua	110
Gambar 3. 44 Zoning Horizontal Lantai Tiga dan Lantai Empat	110
Gambar 3. 45 Zoning Vertikal	111
Gambar 3. 46 Zoning Vertikal	111

Gambar 4. 1 Konsep Dasar Desain	115
Gambar 4. 2 Referensi Konsep Alam	115
Gambar 4. 3 Referensi Konsep Indera	116
Gambar 4. 4 Referensi Konsep Psikologi	117
Gambar 4. 5 Referensi Konsep Ramah Lingkungan.....	117
Gambar 4. 6 Referensi Konsep Hemat Energi	118
Gambar 4. 7 Transformasi Bentuk Bangunan.....	119
Gambar 4. 8 Gubahan Massa	119
Gambar 4. 9 Aksonometri Skematik.....	120
Gambar 4. 10 Konsep Ruang Dalam.....	121
Gambar 4. 11 Konsep Ruang Dalam.....	122
Gambar 4. 12 Konsep Ruang Luar.....	123
Gambar 4. 13 Konsep Ruang Rawat Inap.....	123
Gambar 4. 14 Sistem Struktur.....	124
Gambar 4. 15 Perspektif Struktur	125
Gambar 4. 16 Sistem Lift.....	126
Gambar 4. 17 Diagram Skematik Sistem Distribusi Air Bersih	127
Gambar 4. 18 Skematik Sistem Distribusi Air Bersih	127
Gambar 4. 19 Diagram Skematik Sistem Pengolahan Limbah Domestik	128
Gambar 4. 20 Diagram Skematik Sistem Pemadam Kebakaran.....	130
Gambar 4. 21 Diagram Skematik Sistem Pemadam Kebakaran.....	131
Gambar 4. 22 Skematik Sistem HePa Pada Ruang Operasi.....	131
Gambar 4. 23 Skematik Sistem Listrik	132
Gambar 4. 24 Skematik Sistem Pengindraan Api.....	133