

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	6
Gambar 2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	7
Gambar 2.2 Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pola Horisontal.....	22
Gambar 2.3 Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pola 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 Alur Penatalaksanaan Limbah Rumah Sakit.....	40
Gambar 2.9 Tipikal Ramp.....	43
Gambar 2.10 Bentuk-bentuk Ramp.....	43
Gambar 2.11 Kemiringan Ramp.....	43
Gambar 2.12 Pegangan pada Rambat Ramp.....	44
Gambar 2.13 Kemiringan Sisi Lebar Ramp.....	44
Gambar 2.14 Pintu di Ujung Ramp.....	45
Gambar 2.15 Tipikal Tangga.....	46
Gambar 2.16 Pegangan rambat pada tangga.....	46
Gambar 2.17 Desain Profil Tangga.....	49
Gambar 2.18 School Of Design.....	58
Gambar 2.19 Vegetasi Alami Di School Of Design Singapore	59
Gambar 2.20 Site Plan	60
Gambar 2.21 Cross Section.....	60
Gambar 2.22 Longitudonal Section.....	60
Gambar 2.23 Gedung Perpustakaan Singapore.....	61
Gambar 2.24 Denah Gedung Perpustakaan Singapore.....	63
Gambar 2.25 Bioclematic Gedung Perpustakaan Singapore.....	63
Gambar 2.26 Denah Lantai Dasar.....	65
Gambar 2.27 Denah Lantai Satu	65

Gambar 2.28 Denah Lantai Dua.....	65
Gambar 2.29 Denah Lantai Tiga.....	66
Gambar 2.30 Denah Lantai Empat.....	66
Gambar 2.31 Denah Lantai Lima.....	66
Gambar 2.32 Denah Lantai Lima.....	67
Gambar 2.33 Denah Lantai Tujuh	67
Gambar 2.34 Denah Lantai Delapan.....	68
Gambar 2.35 Denah Lantai Sembilan.....	69
Gambar 2.36 Denah Lantai Sepuluh	69
Gambar 2.37 Denah Lantai Sebelas	69
Gambar 2.38 Denah Lantai Duabelas Dan Tigabelas.....	69
Gambar 2.39 Denah Lantai Empatbelas dan Limabelas.....	69
Gambar 2.40 Denah Lantai enambelas dan Tujuhbelas.....	69
Gambar 2.41 Ruang Rs. Pon.....	70
Gambar 2.42 Ruang Rs. Pon.....	71
Gambar 2.43 RSUD Pasar Minggu.....	72
Gambar 2.44 Lantai Semi Basement.....	72
Gambar 2.45 Denah Lantai Satu dan Dua.....	73
Gambar 2.46 Denah Lantai Tiga dan Empat.....	73
Gambar 2.47 Denah Lantai Lima sampai limabelas.....	73
Gambar 2.48 Akses Pada RSUD Pasar Minggu.....	74
Gambar 2.49 Potongan RSUD Pasar Minggu.....	74
Gambar 2.50 Mushola Dan Loundrey.....	75
Gambar 2.51 Mushola Dan Ruang Mandi Jenazah.....	75
Gambar 2.52 Ruang Tunggu Farmasi Dan R. Ct. Scan.....	75
Gambar 2.53 Ruang pendaftaran.....	76
Gambar 2.54 Ruang Rawat Inap.....	76
Gambar 2.55 Ruang Tunggu.....	76
Gambar 3.1 Foto Site Lokasi.....	80
Gambar 3.2 Pengelompokan Area Fasilitas	83
Gambar 3.3 Analisa Pengguna Rumah Sakit.....	83
Gambar 3.4 Alur Sirkulasi Ruang Rawat Inap.....	85

Gambar 3.5 Alur Kegiatan Pada Instalasi Rawat Jalan.....	87
Gambar 3.6 Alur Kegiatan Pada Instalasi Gawat Darurat.....	88
Gambar 3.7 Alur Kegiatan Pada Instalasi Rawat Inap.....	88
Gambar 3.8 Alur Kegiatan Pada Ruang perawatan Intensif.....	89
Gambar 3.9 Alur Kegiatan Pada Ruang Operasi.....	89
Gambar 3.10 Alur Kegiatan Pada Ruang Rehabilitasi Medik.....	90
Gambar 3.11 Alur Kegiatan Pada Ruang Hemodialisa	90
Gambar 3.12 Alur Kegiatan Pada Ruang Farmasi	91
Gambar 3.13 Alur Kegiatan Pada Ruang Radiodiagnostik	91
Gambar 3.14 Alur Kegiatan Pada Ruang Laboratorium	92
Gambar 3.15 Alur Kegiatan Pada Ruang BDRS/UTDRS	92
Gambar 3.16 Alur Kegiatan Pada Ruang Diagnostik Terpadu	93
Gambar 3.17 Alur Kegiatan Pada Ruang Pemulasaraan Jenazah	93
Gambar 3.18 Alur Kegiatan Pada Ruang Sterilisasi Pusat (CSSD).....	94
Gambar 3.19 Alur Kegiatan Pada Ruang Dapur Utama dan Gizi Klinik	94
Gambar 3.20 Alur Kegiatan Pada Pencucian Linen.....	95
Gambar 3.21 Alur Kegiatan Pada Ruang Sanitasi	95
Gambar 3.22 Alur Kegiatan Pada Ruang pemeliharaan sarana dan prasarana.....	95
Gambar 3.23 Organisasi Ruang	107
Gambar 3.24 Organisasi ruang berdasarkan zoning.....	107
Gambar 3.25 Hubungan Ruang Makro.....	108
Gambar 3.26 Hubungan Ruang instalasi rawat jalan.....	108
Gambar 3.27 Hubungan Ruang IGD.....	108
Gambar 3.28 Hubungan Ruang Rawat Inap.....	109
Gambar 3.29 Hubungan Ruang Operasi.....	110
Gambar 3.30 Hubungan Ruang Neuro Pediatri.....	110
Gambar 3.31 Hubungan Ruang Neuro Behavior.....	111
Gambar 3.32 Hubungan Ruang Neuro Diagnostik.....	111
Gambar 3.33 Hubungan Ruang Stroke Care Unit (SCU).....	112
Gambar 3.34 Hubungan Ruang Neuro High Care Unit (NHCU).....	112
Gambar 3.35 Hubungan Ruang Neuro Critical Care Unit (NCCU).....	113
Gambar 3.36 Hubungan Ruang farmasi.....	113

Gambar 3.37 Hubungan Ruang Rdiologi.....	114
Gambar 3.38 Hubungan Ruang Laboratorium.....	114
Gambar 3.39 Hubungan Ruang Gymnasium.....	115
Gambar 3.40 Hubungan Ruang Central Sterile Supply Departmen (CSSD).....	115
Gambar 3.41 Hubungan Ruang Dapur Gizi.....	115
Gambar 3.42 Hubungan Ruang Loundry.....	116
Gambar 3.43 Hubungan Ruang Pemulasaran Jenazah.....	116
Gambar 3.44 Batas Perencanaan	117
Gambar 3.45 Analisa Lingkungan Makro.....	119
Gambar 3.46 Analisa Lingkungan Mikro.....	120
Gambar 3.47 Konsep Body Ruang Dalam.....	121
Gambar 3.48 Analisa Lingkungan bangunan berpegaruh.....	122
Gambar 3.49 Analisa pencapaian rumah sakit terdekat.....	123
Gambar 3.50 Sirkulasi Tapak.....	123
Gambar 3.51 Analisa Kebisingan.....	124
Gambar 3.52 vegetasi pengurang kebisingan.....	125
Gambar 3.53 vegetasi pengurang kebisingan.....	125
Gambar 3.54 Analisa View.....	126
Gambar 3.55 Pengaplikasian keunikan fasade.....	126
Gambar 3.56 point interset yang di aplikasikan sebagai taman.....	127
Gambar 3.57 Analisa Angin.....	127
Gambar 3.58 Orientasi bangunan Menanggapi Angin.....	128
Gambar 3.59 Koridor Terbuka.....	129
Gambar 3.60 Analisa Matahari.....	129
Gambar 3.61Sun Shading Fasade.....	129
Gambar 3.62 Taman Tempat Berkumpul.....	131
Gambar 3.63 Zoning Horizontal Lantai Basement (kiri) dan Lantai Dasar (kanan).....	132
Gambar 3.64 Zoning Horizontal Lantai Dua (kiri) dan Lantai Tiga (Kanan).....	132
Gambar 3.65 Zoning Horizontal Lantai Empat dan lima.....	133
Gambar 3.66 Zoning Vertikal.....	133
Gambar 4.1 Konsep Dasar Desain.....	134
Gambar 4.2 contoh desain.....	135

Gambar 4.3 Referensi Konsep heling invortment ruang dalam	135
Gambar 4.4 Transformasi Bentuk Massa.....	136
Gambar 4.5 Gubahan Massa.....	137
Gambar 4.6 Gubahan Massa.....	137
Gambar 4.7 Referensi Interior.....	138
Gambar 4.8 Referensi Interior.....	138
Gambar 4.9 Referrensi kosep taman.....	139
Gambar 4.10 Grass Block Paving dan Furniture Landscape.....	139
Gambar 4.11 Konsep Kamar Rawat Inap.....	140
Gambar 4.12 Sistem Struktur.....	140
Gambar 4.13 Sistem Lift dan Bed Elevator.....	141
Gambar 4.14 Diagram Skematik Sistem Distribusi Air Bersih	142
Gambar 4.15 Diagram Skematik Sistem Distribusi Air Bersih	143
Gambar 4.16 Urutan Sistem Pengolahan Limbah Domestik.....	143
Gambar 4.17 Tabel Rencana Sistem Pengolahan Limbah Domestik	144
Gambar 4.18 Diagram Skematik Sistem Pemadam Kebakaran	145
Gambar 4.19 Diagram Skematik Sistem Tata Udara	146
Gambar 4.20 Skematik Sistem HePa pada Ruang Operasi	147
Gambar 4.21 Skematik Sistem Listrik	148
Gambar 4.22 Skematik Sistem Pengindraan Api	148

