

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar 2. 1 Kerangka Tinjauan Umum.....	6
Gambar 2. 2 Pintu kamar mandi pada ruang rawat inap harus terbuka ke luar	17
Gambar 2. 3 Ruang gerak dalam Toilet untuk Aksesibel	19
Gambar 2. 4 Tipikal Ramp.....	28
Gambar 2. 5 Bentuk-bentuk Ramp.....	29
Gambar 2. 6 Kemiringan Ramp	29
Gambar 2. 7 Kemiringan Sisi Lebar Ramp	30
Gambar 2. 8 Pintu di Ujung Ramp.....	30
Gambar 2. 9 Tipikal Tangga	31
Gambar 2. 10 Pegangan Rambat Pada Tangga	32
Gambar 2. 11 Desain Profil Tangga.....	33
Gambar 2. 12 Denah lantai 1 RSGM UGM.....	48
Gambar 2. 13 Interior Poli gigi RSGM Yarsi	49
Gambar 2. 14 Ruang Tunggu RSGM Maranhata	50
Gambar 3. 1 Foto Satelit Lokasi	51
Gambar 3. 2 Analisa Pengguna Rumah Sakit	53
Gambar 3. 3 Pelaku Kegiatan Secara Macro	55
Gambar 3. 4 Analisa pelaku kegiatan pengunjung.....	55
Gambar 3. 5 Analisa Pelaku Kegiatan Pasien	56
Gambar 3. 6 Analisa Pelaku Kegiatan Tenaga Medis.....	56
Gambar 3. 7 Analisa Pelaku Kegiatan Pelaku Tenaga Non Medis.....	57
Gambar 3. 8 Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B	57
Gambar 3. 9 Alur Kegiatan Pada Instalasi Rawat Jalan.....	58
Gambar 3. 10 Alur Kegiatan Pada Instalasi Gawat Darurat	58
Gambar 3. 11 Alur Kegiatan Pada Ruang Rawat Inap.....	59
Gambar 3. 12 Alur Kegiatan Pada Ruang Perawatan Intensif.....	59
Gambar 3. 13 Alur Kegiatan Pada Ruang Operasi	60
Gambar 3. 14 Alur Kegiatan Pada Ruang Rehabilitasi Medik	60
Gambar 3. 15 Alur Kegiatan Pada Ruang Farmasi	61
Gambar 3. 16 Alur Kegiatan Pasien.....	61
Gambar 3. 17 Alur Kegiatan Pada Ruang Radiodiagnostik.....	62
Gambar 3. 18 Alur Kegiatan Pada Ruang Laboratorium	62
Gambar 3. 19 Alur Kegiatan Pada Ruang BDRS/UTDRS	63
Gambar 3. 20 Alur Kegiatan Pada Ruang Diagnostik Terpadu	63
Gambar 3. 21 Alur Kegiatan Pada Ruang Pemulasaraan Jenazah	64
Gambar 3. 22 Alur Kegiatan Pada Ruang Sterilisasi Pusat (CSSD).....	64
Gambar 3. 23 Alur Kegiatan Pada Ruang Dapur Utama dan Gizi Klinik	65
Gambar 3. 24 Alur Kegiatan Pada Pencucian Linen.....	65
Gambar 3. 25 Alur Kegiatan Pada Ruang Sanitasi	66
Gambar 3. 26 Alur Kegiatan Pada Ruang Bengkel Elektrikal dan Mekanikal.....	66
Gambar 3. 27 Skema Organisasi Ruang	67
Gambar 3. 28 Kebutuhan Ruang.....	74

Gambar 3. 29	Rekapitulasi Zona.....	74
Gambar 3. 30	Hubungan antar zona.....	75
Gambar 3. 31	Analisa Hubungan Ruang.....	75
Gambar 3. 32	Analisa Tautan Lingkungan	76
Gambar 3. 33	Analisa Entrance	78
Gambar 3. 34	Suasana Jl MT Haryono	79
Gambar 3. 35	Analisa Pencapaian	80
Gambar 3. 36	Anallisa Sirkulasi	81
Gambar 3. 37	Analisa Ruang Luar.....	82
Gambar 3. 38	Analisa View	83
Gambar 3. 39	Analisa Kebisingan	84
Gambar 3. 40	Analisa Matahari	85
Gambar 3. 41	Kesimpulan Zoning.....	86
Gambar 3. 42	Masa Bangunan	88
Gambar 3. 43	Design Guildline	89
Gambar 3. 44	Refrensi Bangunan	90
Gambar 3. 45	Sketsa Perspektif (.....	91
Gambar 3. 46	Refrensi Bangunan	91
Gambar 3. 47	Sub struktur tiang pancang.....	92
Gambar 3. 48	Jenis Struktur Kolom Dan Balok	94
Gambar 3. 49	Pemilihan Struktur Atap.....	95
Gambar 3. 50	Pemilihan Struktur Kolom	96
Gambar 3. 51	Zoning Vertikal	102
Gambar 3. 52	Utilitas Air Bersih	103
Gambar 3. 53	Utilitas air limbah.....	104
Gambar 3. 54	Pengolahan STP	107
Gambar 3. 55	Pengolahan Daya Listrik	108
Gambar 3. 56	Skema teknologi Photovoltaic.....	109
Gambar 3. 57	Alat Pemadam Kebakaran.....	110
Gambar 3. 58	Pengkondisian Udara.....	112
Gambar 3. 59	Lift.....	113
Gambar 3. 60	Ramp	114
Gambar 3. 61	Sistem Pembuangan Sampah	115
Gambar 3. 62	Sistem Keamanan.....	116
Gambar 4. 1	Design Guildline	117
Gambar 4. 2	Konsep Pengguna Rumah Sakit	118
Gambar 4. 3	Konsep pelaku kegiatan pengunjung	118
Gambar 4. 4	Konsep pelaku kegiatan Pasien	119
Gambar 4. 5	Konsep pelaku kegiatan Tenaga Medis.....	119
Gambar 4. 6	Konsep pelaku kegiatan non medis.....	120
Gambar 4. 7	Konsep Program Zona.....	120
Gambar 4. 8	Konsep Hubungan antar zona	121
Gambar 4. 9	Konsep Skema Organisasi Ruang	121
Gambar 4. 10	Konsep Hubungan Ruang.....	122
Gambar 4. 11	Konsep Zoning Dalam Tapak	123
Gambar 4. 12	Konsep Masa Bangunan.....	124
Gambar 4. 13	Refrensi Bangunan	125

Gambar 4. 14Refrensi Bangunan	125
Gambar 4. 15Sub struktur tiang pancang	126
Gambar 4. 16 Jenis Struktur Kolom Dan Balok	126
Gambar 4. 17Pemilihan Struktur Atap	127
Gambar 4. 18Pemilihan Struktur Kolom	127
Gambar 4. 19Konsep Air Bersih	128
Gambar 4. 20Konsep Daya Listrik.....	128
Gambar 4. 21Skema teknologi Photovoltaic.....	129
Gambar 4. 22Alat Pemadam Kebakaran.....	129
Gambar 4. 23Alat Pemadam Kebakaran.....	130
Gambar 4. 243.34. Lift	130
Gambar 4. 25Ramp	131
Gambar 4. 26Konsep Pengolahan STP	131
Gambar 4. 27Pengolahan Pembuangan Sampah.....	132
Gambar 4. 28Sistem Keamanan.....	132



UNIVERSITAS
MERCU BUANA