

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	6
Gambar 2. Kerangka Tinjauan Umum.....	7
Gambar 3. Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Horisontal	22
Gambar 4. Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pelayanan	22
Gambar 5. Contoh Gambar Akses Pintu Masuk RS	24
Gambar 6. Contoh Model Aliran lalu lintas dalam RS	25
Gambar 7. Pintu kamar mandi pada ruang rawat inap.....	29
Gambar 8. Ruang gerak dalam Toilet untuk Aksesibel	31
Gambar 9. Jenis Limbah Dalam Rumah Sakit.....	39
Gambar 10. Alur Penatalaksanaan Limbah Rumah Sakit.....	39
Gambar 11. Standar Susdut Kemiringan Ramp.....	42
Gambar 12. Tipikal Ramp.....	43
Gambar 13. Bentuk-bentuk Ramp.....	43
Gambar 14. Kemiringan Sisi Lebar Ramp.....	43
Gambar 15. Pintu di Ujung Ramp.....	45
Gambar 16. Tipikal Tangga	46
Gambar 17. Pegangan rambat pada tangga.....	46
Gambar 18. Desain Profil Tangga	46
Gambar 19. Gedung Perpustakaan Nasional Singapura	57
Gambar 20. Denah-denah Gedung Perpustakaan Nasional Singapura.....	59
Gambar 21. Bioclimatic Design Gedung Perpustakaan Nasional Singapura	60
Gambar 22. Perspektif Gedung Point92	61

Gambar 23. Public Space Gedung Point92.....	61
Gambar 24. Transparasi Ruang Dalam.....	62
Gambar 25. Koridor Ruang Dalam.....	63
Gambar 26. Koridor Ruang Luar.....	63
Gambar 27. Sketsa Bangunan.....	64
Gambar 28. Tampak Bangunan.....	65
Gambar 29. Potongan Bangunan.....	65
Gambar 30. Block Plan.....	66
Gambar 31. Denah Bangunan.....	66
Gambar 32. Heart Tower.....	67
Gambar 33. Denah dan Potongan Heart Tower.....	67
Gambar 34. Interior Heart Tower.....	68
Gambar 35. Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan.....	71
Gambar 36. Peletakan Ruang Lantai 1.....	71
Gambar 37. Peletakan Ruang Lantai 2.....	72
Gambar 38. Peletakan Ruang Lantai 3.....	72
Gambar 39. Peletakan Ruang Lantai 4.....	72
Gambar 40. Peletakan Ruang Lantai 5.....	73
Gambar 41. Peletakan Ruang Lantai 6, 7, 8 (Tipikal).....	73
Gambar 42. Rush Teaching Hospital.....	73
Gambar 43. Konsep Rush Teaching Hospital.....	74
Gambar 44. Lobby Axonometric.....	75
Gambar 45. Sustainability Features.....	75
Gambar 46. Peletakan Ruang Lantai 1.....	76
Gambar 47. Peletakan Ruang Lantai 2.....	76
Gambar 48. Peletakan Ruang Lantai 3 dan Tipikal.....	77

Gambar 49. Analisa Pengguna Rumah Sakit	80
Gambar 50. Analisa Pengguna Rumah Sakit	80
Gambar 51. Alur Sirkulasi Pasien dalam Rumah Sakit	81
Gambar 52. Alur Kegiatan Pada Instalasi Rawat Jalan	83
Gambar 53. Alur Kegiatan Pada Ruang Pemulasaraan Jenazah	83
Gambar 54. Alur Kegiatan Pada Instalasi Gawat Darurat	84
Gambar 55. Alur Kegiatan Pada Ruang Rawat Inap	84
Gambar 56. Alur Kegiatan Pada Ruang Perawatan Intensif	85
Gambar 57. Alur Kegiatan Pada Ruang Operasi	85
Gambar 58. Alur Kegiatan Pada Ruang Kebidanan	86
Gambar 59. Alur Kegiatan Pada Ruang Rehabilitasi Medik	86
Gambar 60. Alur Kegiatan Pada Ruang Hemodialisa	87
Gambar 61. Alur Kegiatan Pada Ruang Farmasi	88
Gambar 62. Alur Kegiatan Pada Ruang Radiodiagnostik	88
Gambar 63. Alur Kegiatan Pada Ruang Laboratorium	89
Gambar 64. Alur Kegiatan Pada Ruang BDRS/UTDRS	89
Gambar 65. Alur Kegiatan Pada Ruang Diagnostik Terpadu	90
Gambar 66. Alur Kegiatan Pada Ruang Sterilisasi Pusat (CSSD)	90
Gambar 67. Alur Kegiatan Pengolahan, Penyimpanan dan Pendistribuasian Makanan	91
Gambar 68. Alur Kegiatan Pada Pencucian Linen/Laundry	91
Gambar 69. Alur Kegiatan Pada Ruang Sanitasi	92
Gambar 70. Alur Kegiatan Pada Ruang Bengkel Mekanikal dan Elektrikal	92
Gambar 71. Organisasi Ruang	104
Gambar 72. Hubungan Ruang Penerima dan Pelayanan	105
Gambar 73. Hubungan Ruang Rawat Jalan	105
Gambar 74. Hubungan Ruang Rawat Jalan	106

Gambar 75. Hubungan Ruang Instalasi Gawat Darurat.....	106
Gambar 76. Hubungan Ruang Instalasi Gawat Darurat.....	107
Gambar 77. Hubungan Ruang Intensive Care Unit	107
Gambar 78. Hubungan Ruang Rehabilitas.....	108
Gambar 79. Hubungan Ruang Farmasi.....	108
Gambar 80. Hubungan Ruang Radiologi.....	109
Gambar 81. Hubungan Ruang Laboratorium.....	109
Gambar 82. Hubungan Ruang Pemulasaran Jenazah	110
Gambar 83. Hubungan Ruang CSSD.....	110
Gambar 84. Hubungan Ruang Laundry	111
Gambar 85. Hubungan Ruang Instalasi Gizi / Dapur	111
Gambar 86. Foto Lokasi Site menggunakan google map	112
Gambar 87. Analisa Lingkungan Makro	115
Gambar 88. Analisa Lingkungan Mikro	116
Gambar 89. Analisa Akseibilitas / Pencapaian Tapak	117
Gambar 90. Analisa Entrance dan Sirkulasi	118
Gambar 91. Analisa Kebisingan	119
Gambar 92. Analisa Matahari	120
Gambar 93. Analisa Angin	121
Gambar 94. Zoning Horizontal	122
Gambar 95. Zoning Vertikal	123
Gambar 4.1 Sketsa Bangunan	124
Gambar 96. Konsep Gubahan Massa	125
Gambar 97. Konsep Tapak dan Lingkungan	126
Gambar 98. Konsep Bangunan	127
Gambar 99. Konsep Ruang Dalam Lobby	128

Gambar 100. Penghubung Antar Massa Bangunan	128
Gambar 101. Fasilitas Penuunjang	129
Gambar 102. Fasilitas Kamar Inap	129
Gambar 103. Grass Block Paving dan Furniture Landscape	130
Gambar 104. Konsep Struktur	130
Gambar 105. Sistem Struktur Bore Pile.....	131
Gambar 106. Sistem Struktur.....	132
Gambar 107. Sistem Lift dan Bed Elevator	132
Gambar 108. Emergency Ramp	133
Gambar 109. Skematik Sistem Distribusi Air Bersih dan Kotor	134
Gambar 110. Skematik Sistem Pengolahan Limbah Domestik	135
Gambar 111. Skematik Sistem Pemadam Kebakaran.....	136
Gambar 112. Skematik Sistem Tata Udara.....	137
Gambar 113. Skematik Sistem HePa pada Ruang Operasi.....	138
Gambar 114. Skematik Sistem Pengindraan Api.....	139
Gambar 115. Skematik Sistem Listrik	139