

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berfikir	6
Gambar 2. Kerangka Tinjauan Umum	7
Gambar 3. Zoning Rumah Sakit Berdasarkan Pelayanan Pada RS Pola Pembangunan Vertikal	19
Gambar 4. Contoh Gambar Akses Pintu Masuk Rumah sakit	21
Gambar 5. Contoh Model Aliran Lalu Lintas Rumah sakit	22
Gambar 6. Pintu kamar mandi pada ruang rawat inap harus terbuka ke luar	26
Gambar 7. Ruang gerak dalam Toilet untuk Aksesibel.....	28
Gambar 8. Denah Ruang Perawatan Intensif.....	30
Gambar 9. Denah Ruang Rawat Pasien ICU	31
Gambar 10. Contoh Denah Ruang ICU.....	31
Gambar 11. Contoh Denah Ruang ICU.....	32
Gambar 12. Contoh Denah Ruang Isolasi Pasien.....	33
Gambar 13. Contoh Ruang ICU	35
Gambar 14. Contoh Denah/Layout Ruang Operasi Besar.....	35
Gambar 15. Contoh Denah Ruang Induksi.....	36
Gambar 16. Contoh Denah Ruang Rehabilitasi Medik	37
Gambar 17. Diagram Proses Pengelolaan Air Limbah Rumah Sakit.....	46

Gambar 18. Tipikal Ramp	50
Gambar 19. Bentuk-bentuk Ramp	51
Gambar 20. Kemiringan Ramp.....	51
Gambar 21. Pegangan pada Rambat Ramp	52
Gambar 22. Kemiringan Sisi Lebar Ramp	52
Gambar 23. Pintu di Ujung Ramp	52
Gambar 24. Tipikal Tangga.....	54
Gambar 25. Pegangan Rambat pada Tangga.....	54
Gambar 26. Desain Profil Tangga	55
Gambar 27. Rumah Sakit Jantung Harapan Kita.....	65
Gambar 28. Lobby Rumah Sakit Jantung Harapan Kita	67
Gambar 29. Ruang Tunggu Poliklinik Rumah Sakit Jantung Harapan Kita	68
Gambar 30. Denah Lantai 1 Rumah Sakit Jantung Harapan Kita	68
Gambar 31. Denah Lantai 3 Rumah Sakit Jantung Harapan Kita	68
Gambar 32. Parkir Mobil Rumah Sakit Jantung Harapan Kita	69
Gambar 33. Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan.....	70
Gambar 34. Peletakan Ruang Lantai 1	71
Gambar 35. Peletakan Ruang Lantai 2	71
Gambar 36. Peletakan Ruang Lantai 3	71
Gambar 37. Peletakan Ruang Lantai 4	72
Gambar 38. Peletakan Ruang Lantai 5	72

Gambar 39. Peletakan Ruang Lantai 6, 7, 8 (Tipikal).....	72
Gambar 40. Lokasi Tapak	73
Gambar 41. Analisa Makro	75
Gambar 42. Analisa Mikro.....	76
Gambar 43. Analisa Pengguna	78
Gambar 44. Pengelompokan Area Fasilitas Rumah Sakit Kelas B	80
Gambar 45. Sistem sirkulasi antar instalasi dalam rumah sakit	81
Gambar 46. Sistem sirkulasi instalasi rawat jalan.....	83
Gambar 47. Sistem sirkulasi instalasi rawat inap.....	84
Gambar 48. Sistem sirkulasi instalasi gawat darurat.....	84
Gambar 49. Sistem sirkulasi instalasi perawatan intensif	85
Gambar 50. Sistem sirkulasi instalasi bedah central/COT	85
Gambar 51. Sistem sirkulasi alur pasien dan pengunjung instalasi farmasi.....	86
Gambar 52. Sistem sirkulasi alur petugas instalasi farmasi	86
Gambar 53. Sistem sirkulasi alur barang instalasi farmasi.....	86
Gambar 54. Sistem sirkulasi alur pasien instalasi radiologi	87
Gambar 55. Sistem sirkulasi alur film instalasi radiologi.....	87
Gambar 56. Sistem sirkulasi sterilisasi pusat/CSSD	88
Gambar 57. Sistem sirkulasi instalasi laboratorium	88
Gambar 58. Sistem sirkulasi instalasi rehabilitasi medik	89
Gambar 59. Sistem sirkulasi instalasi pemulasaraan Jenazah	89

Gambar 60. Sistem sirkulasi instalasi gizi/dapur.....	90
Gambar 61. Sistem sirkulasi instalasi laundry.....	90
Gambar 62. Sistem sirkulasi instalasi bengkel mekanikal dan elektrikal.....	91
Gambar 63. Analisa Program Ruang.....	107
Gambar 64. Analisa Matahari.....	108
Gambar 65. Analisa Enterece.....	109
Gambar 66. Analisa View.....	110
Gambar 67. Analisa View Keluar Tapak.....	111
Gambar 68. Analisa Kebisingan.....	112
Gambar 69. Analisa Angin.....	113
Gambar 70. Analisa Vegetasi.....	114
Gambar 71. Zoning Akhir.....	116
Gambar 72. Contoh Curtain Wall dan Detai Curtain Wall.....	119
Gambar 73. Skematik Sistem Fasad Bangunan.....	120
Gambar 74. Contoh Shading dan Detail Shading.....	120
Gambar 75. Konsep Pencahayaan Alami.....	121
Gambar 76. Contoh Visualisasi Healing Garden dan Pemanfaatan Lahan.....	122
Gambar 77. Contoh Visualisasi Ruang Dalam.....	124
Gambar 78. Konsep Ruang Luar.....	125
Gambar 79. Konsep Ruang Luar.....	125
Gambar 80. Konsep Sirkulasi Vertikal.....	126

Gambar 81. Sub-Struktur Tiang Pancang (Pile).....	127
Gambar 82. Konsep Struktur.....	128
Gambar 83. Upper-Struktur Beton Bertulang.....	128
Gambar 84. Pnuematic Cube.....	129
Gambar 85. Konsep Sistem Plumbing.....	130
Gambar 86. Konsep Sistem Penerangan dan Daya Listrik.....	131
Gambar 87. Konsep Sistem Penerangan dan Daya Listrik.....	131
Gambar 88. Konsep Sistem Penerangan dan Daya Listrik.....	132
Gambar 89. Diagram Skematik Sistem Pemadam Kebakaran	133
Gambar 90. Konsep Skematik Sistem Tata Ruang Udara.....	134
Gambar 91. Konsep Skematik Sistem HePa pada Ruang Operasi	135
Gambar 92. Konsep Skematik Sistem Pengindra Api.....	136
Gambar 93. Konsep Skematik Sistem Telepon.....	137
Gambar 94. Konsep Sistem Keamanan.....	138