

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Kerangka Pikir	6
Gambar 2. Seleksi Material Low Cost Housing	10
Gambar 3.Unit hunian chousing Denmark	11
Gambar 4.Pola Ruang Komunal	14
Gambar 5. Perkampungan Kumuh.....	16
Gambar 6.Gambar Situasi Sosial Housing Lquique Chile	18
Gambar 7. Transformasi Bentuk Sosial Housing Lquique Chile.....	20
Gambar 8.Tampak Depan Sosial Housing Lquique Chile	21
Gambar 9.Unit bangunan yang sederhana dengan material lokal.....	21
Gambar 10.Adjustment pada unit rumah susun	22
Gambar 11.Ruang Luar Sosial Housing Lquique Chile.....	22
Gambar 12.Site Plan Sosial Housing Lquique Chile	23
Gambar 13.Denah Lantai 1 Sosial Housing Lquique Chile.....	24
Gambar 14.Denah Mezzanine Sosial Housing Lquique Chile.....	24
Gambar 15.Tampak Depam Sosial Housing Lquique Chile.....	25
Gambar 16.Gambar Potongan Sosial Housing Lquique Chile.....	25
Gambar 17.Situasi Depan Savonnerie Heyman	27
Gambar 18.Ruang Komunal Savonnerie Heymans	27
Gambar 19.Koridor Savonnerie Heymans	28
Gambar 20.Ruang Komunal Savonnerie Heymans	29
Gambar 21.Sirkulasi Savonnerie Heymans	30
Gambar 22.Zoning Savonnerie Heymans	31
Gambar 23.Massa Bangunan Longnan Garden Social Housing Estate	33
Gambar 24.Site Plan Longnan Garden Social Housing Estate	33
Gambar 25.Koridor terbuka Longnan Garden Social Housing Estate	35
Gambar 26.Potongan Parsial Longnan Garden Social Housing Estate	36
Gambar 27.Unit Hunian Longnan Garden Social Housing Estate.....	37
Gambar 28.Interior hunian Longnan Garden Social Housing Estate.....	37
Gambar 29.Sistem Pencahayaan Alami Longnan Garden Social Housing Estate	38
Gambar 30.Court Yard Longnan Garden Social Housing Estate	38
Gambar 31.Gambar situasi Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng.....	40
Gambar 32.Lokasi Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng.....	42
Gambar 33.Site Plan Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng	42
Gambar 34.Ruang Parkir Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng	43
Gambar 35.Koridor untuk Ruang Jemur Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng	43
Gambar 36.Selasar lantai dasar Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng.....	43
Gambar 37.Situasi Tangga Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng.....	43
Gambar 38.Ruang Komersial Perumahan Cinta Kasih Tzu Chi 1 Cengkareng.....	44
Gambar 39.Site Plan Rusunami Sky View BSD City.....	45
Gambar 40.Denah Unit Rusunami Sky View BSD City.....	45

Gambar 41. Unit Hunian 2 KT Rusunami Sky View BSD City	46
Gambar 42. Unit Hunian 2 KT Rusunami Sky View BSD City	46
Gambar 43. Unit Hunian 1 KT Rusunami Sky View BSD City	47
Gambar 44. Ruang Komunal dan Komersial Rusunami Sky View BSD City	47
Gambar 45. Gambar akses lobby lift Rusunami Sky View BSD City	48
Gambar 46. Resepsionis Rusunami Sky View BSD City	48
Gambar 47. RTH Rusunami Sky View BSD City	49
Gambar 48. Gambar situasi R-50 Cohousing/ifau un	50
Gambar 49. Program Ruang R-50 Cohousing/ifau un	52
Gambar 50. Balkon R-50 Cohousing/ifau un	53
Gambar 51. Denah Ruang Komunal R-50 Cohousing/ifau un	53
Gambar 52. Ruang Komunal R-50 Cohousing/ifau un	54
Gambar 53. Gambar Hubungan Antar Ruang Unit Hunian	93
Gambar 54. Alternatif unit hunian	93
Gambar 55. Gambar Hubungan Antar Ruang Makro	94
Gambar 56. Gambar Lokasi Tapak	95
Gambar 57. Gambar Batas Tapak Utara	96
Gambar 58. Gambar Batas Tapak Utara	96
Gambar 59. Gambar Batas Tapak Selatan	97
Gambar 60. Gambar Batas Tapak Barat	97
Gambar 61. Gambar analisa tautan lingkungan eksisting	98
Gambar 62. Gambar Tanggapan Analisa Tautan Lingkungan	99
Gambar 63. Gambar analisa entrance 1	101
Gambar 64. Gambar analisa entrance 2	101
Gambar 65. Gambar analisa entrance 2	102
Gambar 66. Gambar Tanggapan Analisa Antar Ruang 1	103
Gambar 67. Gambar Tanggapan Analisa Antar Ruang 2	104
Gambar 68. Gambar Tanggapan Analisa Antar Ruang 3	104
Gambar 69. Gambar Analisa View	105
Gambar 70. Tanggapan Analisa View	106
Gambar 71. Gambar Contoh Innercourt yard	106
Gambar 72. Gambar Analisa Kebisingan	107
Gambar 73. Gambar pohon, perdu dan semak pencegah kebisingan	108
Gambar 74. Gambar Zoning dari analisa kebisingan	108
Gambar 75. Gambar Analisa Angin	109
Gambar 76. Gambar Tanggapan Analisa Angin	110
Gambar 77. Gambar Studi matahari dan bayangan pada pukul 09.00 WIB	111
Gambar 78. Gambar Studi matahari dan bayangan pada pukul 14.30 WIB	111
Gambar 79. Gambar sketsa arsitektur bioklimatik	112
Gambar 80. Gambar zoning horisontal	113
Gambar 81. Gambar zoning vertikal	114
Gambar 82. Konsep Dasar Hunian	115
Gambar 83. Gambar gubahan massa konsep kampung kota	117

Gambar 84. Gambar gedung arsitektur bioklimatik.....	118
Gambar 85. Gambar posisi core.....	119
Gambar 86. Gambar Orientasi bangunan terhadap matahari	120
Gambar 87. Gambar Penempatan Jendela	121
Gambar 88. Gambar Penggunaan Balkon.....	122
Gambar 89. Gambar Ruang Transisional.....	122
Gambar 90. Gambar sketsa dinding arsitektur bioklimatik	123
Gambar 91. Gambar sketsa hubungan terhadap landscape pada bioklimatik	124
Gambar 92. Gambar innercourtyard pada bangunan Lognan Garden Estate.....	126
Gambar 93. Gambar jalan penghubung antara massa bangunan menjadi innercourt	126
Gambar 94. Gambar pemanena air hujan sederhana.....	128
Gambar 95. Gambar Pemanenan Air Hujan di dalam tanah	129
Gambar 96. Gambar pemanenan air hujan dengan sumur resapan	130



UNIVERSITAS
MERCU BUANA