

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Proses Design Thinking	16
Gambar 2. Ilustrasi Layout Perpustakaan	22
Gambar 3. Ilustrasi Layout Laboratorium Biologi	23
Gambar 4. Ilustrasi Layout Laboratorium Fisika	24
Gambar 5. Ilustrasi Layout Laboratorium Kimia	25
Gambar 6. Skematik Organisasi Ruang	28
Gambar 7. Ilustrasi Ratio Tubuh Manusia	35
Gambar 8. Ilustrasi Penyusunan formasi Tradisional	36
Gambar 9. Ilustrasi Penyusunan formasi Grup	37
Gambar 10. Ilustrasi Penyusunan formasi Tradisional	37
Gambar 11. Proses Design Thinking	38
Gambar 12. Alur Kegiatan Siswa Di Ruang Kelas	39
Gambar 13. Alur Kegiatan Guru Di Ruang Kelas	40
Gambar 14. Layout Penempatan Perabot Untuk Kelas Teori	41
Gambar 15. Layout Penempatan Perabot Untuk Kelas Praktikum	41
Gambar 16. Layout Penempatan Perabot Untuk Kelas Seminar	41
Gambar 17. Tree Library	42
Gambar 18. Talispace	42
Gambar 19. Meja Diskusi	44
Gambar 20. Site Sekolah Ciputra	45
Gambar 21. Sekolah Ciputra	48
Gambar 22. Sekolah Ciputra	48
Gambar 23. Laboratorium Komputer	48
Gambar 24. Ruang Laboratorium / Ruang Kelas	49
Gambar 25. Penerapan lantai di koridor depan ruang Laboratorium IPA, dan lantai pada laboratorium Komputer	49
Gambar 26. Ruang Musik	50
Gambar 27. Ruang Laboratorium / Ruang Kelas	50
Gambar 28. Denah Site SMA Tarakanita Citra Raya	53
Gambar 29. SMA Tarakanita Citra Raya	56
Gambar 30. Laboratorium Biologi SMA Tarakanita Citra Raya	56
Gambar 31. Koridor Sekolah SMA Tarakanita Citra Raya	57
Gambar 32. Ruang Kelas SMA Tarakanita Citra Raya	57
Gambar 33. Lobby SMA Tarakanita Citra Raya	58

Gambar 34. Tampilan Fasad SMA Tarakanita Citra Raya	58
Gambar 35. Laboratorium Biologi SMA Tarakanita Citra Raya	58
Gambar 36. Denah Site UPH College	60
Gambar 37. UPH College	62
Gambar 38. Ruang Kelas UPH College	62
Gambar 39. Ruang Musik UPH College	63
Gambar 40. Bangunan Sekolah Citra Berkat Tangerang	66
Gambar 41. Denah Site Sekolah Citra Berkat Tangerang	69
Gambar 42. Denah Site Sekolah Citra Berkat Tangerang	70
Gambar 43. Denah Lantai 1 Sekolah Citra Berkat Tangerang	72
Gambar 44. Denah Lantai 1 Sekolah Citra Berkat Tangerang	72
Gambar 45. Denah Lantai 1 Sekolah Citra Berkat Tangerang	74
Gambar 46. Denah Lantai 2 Sekolah Citra Berkat Tangerang	74
Gambar 47. Denah Lantai 3 Sekolah Citra Berkat Tangerang	75
Gambar 48. Denah Potongan 5 Sekolah Citra Berkat Tangerang	76
Gambar 49. Penampakan Jendela di Ruang Kelas - Sekolah Citra Berkat Tangerang	76
Gambar 50. Sistem Utilitas - Sekolah Citra Berkat Tangerang	77
Gambar 51. Alur Sirkulasi Sekolah Citra Berkat Tangerang	77
Gambar 52. Alur Sirkulasi Koridor - Sekolah Citra Berkat Tangerang	78
Gambar 53. Sirkulasi Tangga - Sekolah Citra Berkat Tangerang	78
Gambar 54. Ruang Guru Sekolah Citra Berkat Tangerang	79
Gambar 55. Ruang Guru Sekolah Citra Berkat Tangerang	79
Gambar 56. Ilustrasi Layout Ruang Guru Sekolah Citra Berkat Tangerang	80
Gambar 57. Ruang Guru Sekolah Citra Berkat Tangerang	80
Gambar 58. Ruang Guru Sekolah Citra Berkat Tangerang	81
Gambar 59. Ruang Guru Sekolah Citra Berkat Tangerang	81
Gambar 60. Ruang Guru Sekolah Citra Berkat Tangerang	82
Gambar 61. Ruang Kelas Sekolah Citra Berkat Tangerang	82
Gambar 62. Ruang Kelas Sekolah Citra Berkat Tangerang	83
Gambar 63. Ruang Kelas Sekolah Citra Berkat Tangerang	84
Gambar 64. Ruang Kelas Sekolah Citra Berkat Tangerang	84
Gambar 65. Perpustakaan Sekolah Citra Berkat Tangerang	85
Gambar 66. Perpustakaan Sekolah Citra Berkat Tangerang	86
Gambar 67. Perpustakaan Sekolah Citra Berkat Tangerang	87
Gambar 68. Perpustakaan Sekolah Citra Berkat Tangerang	87

Gambar 69. Laboratorium Biologi Sekolah Citra Berkat Tangerang	88
Gambar 70. Laboratorium Biologi Sekolah Citra Berkat Tangerang	88
Gambar 71. Laboratorium Fisika Sekolah Citra Berkat Tangerang	89
Gambar 72. Laboratorium Fisika Sekolah Citra Berkat Tangerang	90
Gambar 73. Laboratorium Komputer Sekolah Citra Berkat Tangerang	91
Gambar 74. Laboratorium Komputer Sekolah Citra Berkat Tangerang	92
Gambar 75. Ruang Audiovisual Sekolah Citra Berkat Tangerang	93
Gambar 76. Ruang Audiovisual Sekolah Citra Berkat Tangerang	94
Gambar 77. Ruang Audiovisual Sekolah Citra Berkat Tangerang	95
Gambar 78. Toilet Siswi Sekolah Citra Berkat Tangerang	96
Gambar 79. Urinoir di Toilet Siswa Sekolah Citra Berkat Tangerang	96
Gambar 80. Pencahayaan di Toilet Siswa Sekolah Citra Berkat Tangerang	97
Gambar 81. Ilustrasi Alur Aktivitas Siswa di Lantai 1	103
Gambar 82. Ilustrasi Alur Aktifitas Siswa di Lantai 2	103
Gambar 83. Ilustrasi Alur Aktifitas Siswa di Lantai 3	104
Gambar 84. Ilustrasi Alur Aktifitas Guru di Lantai 1	105
Gambar 85. Ilustrasi Alur Aktifitas Guru di Lantai 2	105
Gambar 86. Ilustrasi Alur Aktifitas Guru di Lantai 3	106
Gambar 87. Ilustrasi Alur Aktifitas Pimpinan di Lantai 1	106
Gambar 88. Ilustrasi Alur Aktifitas Pimpinan di Lantai 2	107
Gambar 89. Ilustrasi Alur Aktifitas Pimpinan di Lantai 3	107
Gambar 90. Zoning di Lantai 1	123
Gambar 91. Zoning di Lantai 2	124
Gambar 92. Blocking di Lantai 1	125
Gambar 93. Blocking di Lantai 2	126
Gambar 94. Blocking di Lantai 2	126
Gamabr 95. Mind Mapping Konsep Perancangan	128
Gambar 96. Zoning di Lantai 1	130
Gambar 97. Zoning di Lantai 2	131
Gambar 98. Zoning di Lantai 2	131
Gambar 99. Rancangan Denah Lantai 1 SMA Citra Berkat	132
Gambar 100. Rancangan Denah Lantai 2 SMA Citra Berkat	133
Gambar 101. Rancangan Denah Lantai 2 SMA Citra Berkat	134
Gambar 102. Potongan Layout Ruang Guru SMA Citra Berkat	135
Gambar 103. Rancangan Interior Ruang Guru SMA Citra Berkat	136
Gambar 104. General Lighting	136

Gambar 105. Skema Material Perancangan Ruang Guru	137
Gambar 106. Skema Material Perancangan Ruang Guru	138
Gambar 107. Potongan Layout Ruang Pimpinan SMA Citra Berkat	139
Gambar 108. Rancangan Interior Ruang Pimpinan SMA Citra Berkat	139
Gambar 109. General Lighting	140
Gambar 110. Penghawaan Alami di Ruang Pimpinan	140
Gambar 111. Skema Material Perancangan Ruang Pimpinan	141
Gambar 112. Skema Material Perancangan Ruang Pimpinan	141
Gambar 113. Layout Ruang Kelas Teori SMA Citra Berkat	143
Gambar 114. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	143
Gambar 115. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	143
Gambar 116. Rancangan Layout Ruang Kelas Berkelompok SMA Citra Berkat	144
Gambar 117. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	144
Gambar 118. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	144
Gambar 119. Rancangan Layout Ruang Kelas Berkelompok SMA Citra Berkat	145
Gambar 120. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	145
Gambar 121. Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	145
Gambar 122. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	146
Gambar 123. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	147
Gambar 124. Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	147
Gambar 125. Rancangan Interior Ruang Kelas SMA Citra Berkat	148
Gambar 126. Skema Material Perancangan Ruang Pimpinan	148
Gambar 127. Skema Material Perancangan Ruang Pimpinan	149
Gambar 128. Layout Ruang Kelas Berkelompok SMA Citra Berkat	150
Gambar 129. Interior Ruang POE SMA Citra Berkat	150
Gambar 130. Rancangan Interior Ruang POE SMA Citra Berkat	151
Gambar 131. Rancangan Interior Ruang POE SMA Citra Berkat	151
Gambar 132. Rancangan Interior Ruang POE SMA Citra Berkat	152
Gambar 133. Rancangan Interior Ruang POE SMA Citra Berkat	152
Gambar 134. Rancangan Interior Ruang POE SMA Citra Berkat	153
Gambar 135. Rancangan Layout Perpustakaan SMA Citra Berkat	153
Gambar 136. Rancangan Interior Ruang Perpustakaan SMA Citra Berkat	154
Gambar 137. Rancangan Interior Ruang Perpustakaan SMA Citra Berkat	154
Gambar 138. Rancangan Interior Ruang Perpustakaan SMA Citra Berkat	155
Gambar 139. Rancangan Layout Student Lounge SMA Citra Berkat	156
Gambar 140. Rancangan Interior Student Lounge SMA Citra Berkat	156

Gambar 141. Rancangan Interior Student Lounge SMA Citra Berkat	156
Gambar 142. Rancangan Interior Student Lounge SMA Citra Berkat	157