

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Perusahaan.....	6
Gambar 2. Kurva S.....	31
Gambar 3. Ilustrasi Apartement Loftvilles City	32
Gambar 4. Lokasi Proyek Apartement Loftvilles City.....	34
Gambar 5. Ilustrasi Kawasan SuperBlok Apartmen Loftvilles City.....	35
Gambar 6. Site Plan Lantai Dasar Loftvilles City	35
Gambar 7. Denah Lantai Ground.....	40
Gambar 8. Denah lantai 01	40
Gambar 9. Denah lantai 02	41
Gambar 10. Denah Lantai 03-10.....	41
Gambar 11. Denah Lantai 11	42
Gambar 12. Denah lantai 12-15	42
Gambar 13. Denah Lantai 16.....	43
Gambar 14. Denah Lantai 17-18.....	43
Gambar 15. Denah Lantai 19.....	44
Gambar 16. Denah Lantai 20.....	44
Gambar 17. Denah Lantai Atap	45
Gambar 18. Potongan A-A	45
Gambar 19. Potongan B-B.....	46
Gambar 20. Potongan C-C.....	46
Gambar 21. Tampak Depan.....	47
Gambar 22. Tampak Belakang	47
Gambar 23. Tampak Samping Kanan	48
Gambar 24. Tampak Samping Kiri	48
Gambar 25. Studio Type A & B	49
Gambar 26. Studio Type C & C2BR.....	49
Gambar 27. Studio Type D 2BR & E BR.....	50
Gambar 28. Studio Type F 2BR & G 2BR.....	50
Gambar 29. Studio Type G Penthouse 2BR & H 2BR	51
Gambar 30. Studio Type I 2BR	51
Gambar 31. Perspektif Interior Type Studio.....	52
Gambar 32. Perspektif Interior Type 2BR.....	52

Gambar 33. Tower Crene	54
Gambar 34. Passenger Hoist.....	54
Gambar 35. Truck Mixer	55
Gambar 36. Concrete Pump.....	55
Gambar 37. Concrete Bucket.....	56
Gambar 38. Excavator	57
Gambar 39. Bar Bender	57
Gambar 40. Bar Cutter	57
Gambar 41. Genset.....	58
Gambar 42. Compressor	58
Gambar 43. Trafo Las	59
Gambar 44. Beton Vibrator	59
Gambar 45. Theodolit.....	60
Gambar 46. Waterpass.....	61
Gambar 47. Scaffolding.....	61
Gambar 48. Jack Base	62
Gambar 49. Cross Base	62
Gambar 50. Main Frame.....	63
Gambar 51. Join Pin.....	63
Gambar 52. Denah Letak Lift.....	65
Gambar 53. Kondisi Pemasangan Lift.....	71
Gambar 54. Ilustrasi komponen/ kelengkapan Elevator type roomless.....	72
Gambar 55. Skema Pemasangan Kabel Tray dan Ladder	74
Gambar 56. Proses Pemasangan Kabel Tray dan Ladder.....	75
Gambar 57. Gambar Prinsip Pemasangan Instalasi Listrik.....	76
Gambar 58. Pemasangan Instalasi Listrik Interior.....	76
Gambar 59. Pemasangan Instalasi Kabel	77
Gambar 60. Pemasangan Stop Kontak dan Saklar.....	78
Gambar 61. Detail Penerangan & Wiring Diagram MCB Box Type 1B/ Studio.....	79
Gambar 62. Detail & Wiring Diagram MCB Box Type 2BR	80
Gambar 63. Denah Instalasi Listrik Lantai Dasar Zona 1	81
Gambar 64. Denah Instalasi Listrik Lantai Dasar Zona 2	82
Gambar 65. Denah Instalasi Listrik Lantai Dasar Zona 3	83
Gambar 66. Denah Instalasi Listrik Lantai 01 Zona 1	84

Gambar 67. Denah Instalasi Listrik Lantai 01 Zona 2	85
Gambar 68. Denah Instalasi Listrik Lantai 02	86
Gambar 69. Denah Instalasi Listrik Lantai 03-10, 12-15 & 17-19	87
Gambar 70. Denah Instalasi Listrik Lantai 11	88
Gambar 71. Denah Instalasi Listrik Lantai 16	89
Gambar 72. Denah Instalasi Listrik Lantai 19	90
Gambar 73. Denah Instalasi Listrik Lantai 20	91
Gambar 74. Denah Instalasi Listrik Lantai Atap	92
Gambar 75. Blok Diagram System Distribusi Listrik Tower Buchida	93
Gambar 76. Denah Instalasi Penerangan Luar Bangunan	94
Gambar 77. Tampak Depan Gedung Penerangan Instalasi Penerangan	95
Gambar 78. Tampak Samping Gedung Penerangan Instalasi Penerangan.....	96
Gambar 79. Skema Pemasangan Fire Alarm	99
Gambar 80. Skematik Diagram Fire Alarm.....	100
Gambar 81. Proses Pemasangan Box Alarm	100
Gambar 82. Alarm pada Unit Apartemen.....	100
Gambar 83. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai Dasar Zona 1	101
Gambar 84. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai Dasar Zona 2	102
Gambar 85. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai Dasar Zona 3	103
Gambar 86. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 01 Zona 1	104
Gambar 87. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 01 Zona 2	105
Gambar 88. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 02	106
Gambar 89. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 03-10, 12-15, 17-18	107
Gambar 90. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 11	108
Gambar 91. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 16	109
Gambar 92. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 19	110
Gambar 93. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai 20	111
Gambar 94. Denah Instalasi Fire Alarm Lantai Atap.....	112
Gambar 95. Diagram System Fire Alarm Tower Buchida	113
Gambar 96. Detail Pemasangan Speaker Ceiling	116
Gambar 97. Tahapan Pemasangan Speaker Ceiling.....	116
Gambar 98. Denah Instalasi Tata Suara Lantai Dasar Zona 1	117
Gambar 99. Denah Instalasi Tata Suara Lantai Dasar Zona 2.....	118
Gambar 100. Denah Instalasi Tata Suara Lantai Dasar Zona 3	119

Gambar 101. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 01 Zona 1	120
Gambar 102. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 01 Zona 2	121
Gambar 103. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 02	123
Gambar 104. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 03-10, 12-15, 17-18	124
Gambar 105. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 11	125
Gambar 106. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 16	126
Gambar 107. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 19	127
Gambar 108. Denah Instalasi Tata Suara Lantai 20	128
Gambar 109. Denah Instalasi Tata Suara Lantai Atap	129
Gambar 110. Denah, Isometrik Air Bersih & Air Buangan Unit	131
Gambar 111. Pompa Boster	133
Gambar 112. Detail RWT & Clean Water Tank	134
Gambar 113. Denah Instalasi Air Bersih Lantai Dasar	136
Gambar 114. Denah Instalasi Air Bersih Lantai 01	137
Gambar 115. Denah Instalasi Air Bersih Lantai 02	138
Gambar 116. Denah Instalasi Air Bersih Lantai 03-10, 12-15, 17-18	139
Gambar 117. Denah Instalasi Air Bersih Lantai 11	140
Gambar 118. Denah Instalasi Air Bersih Lantai 16	141
Gambar 119. Denah Instalasi Air Bersih Lantai 19	142
Gambar 120. Denah Instalasi Air Bersih Lantai 20	143
Gambar 121. Denah Instalasi Air Bersih Lantai Atap	144
Gambar 122. Diagram System Air Bersih Tower Buchida	145
Gambar 123. Denah Instalasi Air Buangan Lantai Dasar	148
Gambar 124. Denah Instalasi Air Hujan & Buangan Dapur Lantai 01	149
Gambar 125. Denah Instalasi Air Kotor & Air Bekas Lantai 01	150
Gambar 126. Denah Instalasi Air Buangan Lantai 02	151
Gambar 127. Denah Instalasi Air Buangan Lantai 03-10, 12-15, 17-18	152
Gambar 128. Denah Instalasi Air Buangan Lantai 11	153
Gambar 129. Denah Instalasi Air Buangan Lantai 16	154
Gambar 130. Denah Instalasi Air Buangan Lantai 19	155
Gambar 131. Denah Instalasi Air Buangan Lantai 20	156
Gambar 132. Denah Instalasi Air Buangan Lantai Atap	157
Gambar 133. Denah Instalasi Air Buangan Lantai Atap Mesin	158
Gambar 134. Diagram System Air Buangan Tower Buchida	159

Gambar 135. Unit Sprinkler.....	160
Gambar 136. Box Hydrant.....	161
Gambar 137. Alat Pemadam Kebakaran	161
Gambar 138. Prinsip Instalasi Sprinkler.....	162
Gambar 139. Pemasangan Pipa Outdoor.....	164
Gambar 140. Pemasangan Pipa Indoor (Persiapan,Pengecatan,Pengelasan)	165
Gambar 141. Denah Instalasi Sprinkler Lantai Dasar.....	166
Gambar 142. Denah Instalasi Sprinkler Lantai 01	167
Gambar 143. Denah Instalasi Sprinkler Lantai 02.....	168
Gambar 144. Denah Instalasi Sprinkler Lantai 3-10, 12-15, 17-18	169
Gambar 145. Denah Instalasi Sprinkler Lantai 11	170
Gambar 146. Denah Instalasi Sprinkler Lantai 16.....	171
Gambar 147. Denah Instalasi Sprinkler Lantai 19.....	172
Gambar 148. Denah Instalasi Sprinkler Lantai 20.....	173
Gambar 149. Denah Instalasi Sprinkler Lantai Atap	174
Gambar 150. Denah Instalasi Hydrant Lantai Dasar.....	175
Gambar 151. Denah Instalasi Hydrant Luar & Jalur Damkar Lantai 1.....	176
Gambar 152. Denah Titik Berkumpul Lantai Dasar	177
Gambar 153. Denah Titik Berkumpul Lantai 01	178
Gambar 154. Diagram System Pemadam Kebakaran	179
Gambar 155. Detail Peralatan Pemadam Kebakaran	180
Gambar 156. Detail R. Pompa & GWT Air Kebakaran.....	181