

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xv
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pariwisata	5
2.1.1 Destinasi Pariwisata	5
2.1.2 Atraksi Wisata.....	5
2.1.3 Wisata Alam.....	6
2.1.4 Sarana Prasarana Wisata	7
2.2 Jalan Setapak	7
2.2.1 Definisi Jalan Setapak.....	7
2.2.2 Prinsip Dasar Jalan Setapak	8
2.2.3 Standar Jalan Setapak.....	9
2.2.4 Panduan Detail Pagar Pengaman	16
2.2.5 Kesesuaian Lahan untuk Jalan Setapak.....	17
2.3 Keselamatan dan Keamanan.....	21
2.3.1 Pengertian Keselamatan dan Keamanan	21
2.3.2 Penyebab Kecelakaan.....	22
2.4 Penilaian Risiko Keselamatan dan Keamanan	23
2.4.1 Pengertian Risiko	23
2.4.2 Penilaian Risiko	23

2.5	Pengendalian Risiko	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.2	Pengambilan Data.....	31
3.2.1	Jenis Data	31
3.2.2	Pengumpulan Data	32
3.3	Pengolahan dan Analisis Data	33
3.3.1	Kondisi Lahan Jalur Spot Foto di Wisata Alam Kalibiru	33
3.3.2	Kesesuaian Jalur Spot Foto di Wisata Alam Kalibiru.....	34
3.3.3	Tingkat Risiko Keselamatan dan Keamanan	35
3.3.4	Pengendalian Risiko Keselamatan Keamanan	37
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI		38
4.1	Kondisi Geografis Wisata Alam Kalibiru	38
4.2	Sejarah Kawasan Wisata Alam Kalibiru	41
4.3	Profil Pengelola Wisata Alam Kalibiru	42
4.4	Kondisi Biofisik Wisata Alam Kalibiru	45
4.5	Sarana, Prasarana, dan Aksesibilitas Wisata Alam Kalibiru.....	46
4.5.1	Sarana Penginapan	46
4.5.2	Sarana Tempat Makan.....	47
4.5.3	Sarana Atraksi Wisata	47
4.5.4	Sarana Lainnya	49
4.5.4	Prasarana	50
4.6	Jumlah Pengunjung Wisata Alam Kalibiru	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
5.1	Kondisi Lahan Jalur Spot Foto	55
5.1.1	Kondisi Lahan untuk Jalan Setapak	55
5.1.2	Kondisi Spot Foto	56
5.2	Ruas Jalur	57
5.3.1	Ruas Jalur 1	57
5.3.2	Ruas Jalur 2	71
5.3.3	Ruas Jalur 3	82
5.3.4	Ruas Jalur 4	93
5.3.5	Ruas Jalur 5	104
5.3.6	Ruas Jalur 5A	118

5.3.7	Ruas Jalur 6	129
5.3.8	Ruas Jalur 6A	141
5.3.9	Ruas Jalur 6B	153
5.3.10	Ruas Jalur 7	166
5.3.11	Ruas Jalur 7A	177
5.3.12	Ruas Jalur 7B	187
5.3.13	Ruas Jalur 8	198
5.3	Kesesuaian Jalur Spot Foto Wisata Alam Kalibiru	210
5.4	Tingkat Risiko Wisata Alam Kalibiru	214
5.3.1	<i>Hazard</i> Mekanik	214
5.3.2	<i>Hazard</i> Kimia	216
5.3.3	<i>Hazard</i> Fisika	217
5.3.4	<i>Hazard</i> Psikologi	218
5.3.5	<i>Hazard</i> Ergonomi	219
5.3.5	<i>Hazard</i> Biologi	220
5.5	Pengendalian Risiko	220
BAB VI PENUTUP		228
DAFTAR PUSTAKA		230
LAMPIRAN		232

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Jalan Setapak	17
Tabel 2. Kemungkinan dari insiden yang terjadi	26
Tabel 3. Keparahan dari insiden.....	27
Tabel 4. <i>Compact risk assessment</i>	27
Tabel 5. Prioritas dalam penanganan risiko	28
Tabel 6. Hasil Pengamatan Kondisi Lahan	34
Tabel 7. Kemungkinan dari insiden yang terjadi	36
Tabel 8. Keparahan dari insiden.....	36
Tabel 9. <i>Compact Risk Assessment</i>	36
Tabel 10. Tabel tingkat risiko	36
Tabel 11. Jumlah pengunjung Wisata Alam Kalibiru.....	53
Tabel 12. Hasil Pengamatan Kondisi Lahan	55
Tabel 13. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 1.....	58
Tabel 14. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 1	58
Tabel 15. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 1.....	59
Tabel 16. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 1	60
Tabel 17. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 1	61
Tabel 18. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 1	61
Tabel 19. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 1	63
Tabel 20. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 1	63
Tabel 21. Kriteria Pagar Ruas Jalur 1	64
Tabel 22. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 1.....	65
Tabel 23. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 1	65
Tabel 24. Tingkat Risiko Ruas Jalur 1	66
Tabel 25. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 2.....	72
Tabel 26. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 2	72
Tabel 27. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 2.....	73
Tabel 28. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 2	74
Tabel 29. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 2	75
Tabel 30. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 2	75
Tabel 31. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 2	76
Tabel 32. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 2	77
Tabel 33. Kriteria Pagar Ruas Jalur 2	77
Tabel 34. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 2.....	78
Tabel 35. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 2.....	79
Tabel 36. Tingkat Risiko Ruas Jalur 2	79
Tabel 37. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 3.....	82
Tabel 38. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 3	83

Tabel 39. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 3.....	84
Tabel 40. Kriteria Material Perkerasan Jalan Ruas Jalur 3	84
Tabel 41. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 3	85
Tabel 42. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 3	86
Tabel 43. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 3	87
Tabel 44. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 3	87
Tabel 45. Kriteria Pagar Ruas Jalur 3	88
Tabel 46. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 3.....	89
Tabel 47. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 3.....	89
Tabel 48. Tingkat Risiko Ruas Jalur 3	90
Tabel 49. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 4.....	94
Tabel 50. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 4.....	94
Tabel 51. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 4.....	95
Tabel 52. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 4.....	96
Tabel 53. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 4	96
Tabel 54. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 4	97
Tabel 55. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 4	98
Tabel 56. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 4	99
Tabel 57. Kriteria Pagar Ruas Jalur 4	99
Tabel 58. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 4.....	100
Tabel 59. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 4.....	101
Tabel 60. Tingkat Risiko Ruas Jalur 4	101
Tabel 61. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5.....	104
Tabel 62. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5	105
Tabel 63. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 5.....	106
Tabel 64. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5.....	107
Tabel 65. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5	107
Tabel 66. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5	108
Tabel 67. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 5	109
Tabel 68. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 5	110
Tabel 69. Kriteria Pagar Ruas Jalur 5	110
Tabel 70. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 5.....	111
Tabel 71. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 5.....	112
Tabel 72. Tingkat Risiko Ruas Jalur 5	113
Tabel 73. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5A.....	118
Tabel 74. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5A.....	119
Tabel 75. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 5A.....	119
Tabel 76. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5A	120
Tabel 77. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5A	121

Tabel 78. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 5A	121
Tabel 79. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 5A	122
Tabel 80. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 5A	123
Tabel 81. Kriteria Pagar Ruas Jalur 5A	124
Tabel 82. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 5A	124
Tabel 83. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 5A	125
Tabel 84. Tingkat Risiko Ruas Jalur 5A	125
Tabel 85. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6	129
Tabel 86. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6	130
Tabel 87. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 6	130
Tabel 88. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6	131
Tabel 89. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6	132
Tabel 90. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6	132
Tabel 91. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 6	133
Tabel 92. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 6	134
Tabel 93. Kriteria Pagar Ruas Jalur 6	134
Tabel 94. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 6	135
Tabel 95. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 6	136
Tabel 96. Tingkat Risiko Ruas Jalur 6	136
Tabel 97. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6A	142
Tabel 98. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6A	142
Tabel 99. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 6A	143
Tabel 100. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6A	144
Tabel 101. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6A	144
Tabel 102. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6A	145
Tabel 103. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 6A	146
Tabel 104. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 6A	146
Tabel 105. Kriteria Pagar Ruas Jalur 6A	147
Tabel 106. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 6A	148
Tabel 107. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 6A	149
Tabel 108. Tingkat Risiko Ruas Jalur 6A	149
Tabel 109. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6B	153
Tabel 110. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6B	154
Tabel 111. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 6B	155
Tabel 112. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6B	156
Tabel 113. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6B	156

Tabel 114. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 6B	157
Tabel 115. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 6B.....	158
Tabel 116. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 6B.....	158
Tabel 117. Kriteria Pagar Ruas Jalur 6B.....	159
Tabel 118. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 6B	160
Tabel 119. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 6B	160
Tabel 120. Tingkat Risiko Ruas Jalur 6B	161
Tabel 121. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7.....	167
Tabel 122. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7	167
Tabel 123. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 7.....	168
Tabel 124. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7	169
Tabel 125. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7	169
Tabel 126. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7	170
Tabel 127. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 7	171
Tabel 128. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 7	171
Tabel 129. Kriteria Pagar Ruas Jalur 7	172
Tabel 130. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 7.....	172
Tabel 131. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 7.....	173
Tabel 132. Tingkat Risiko Ruas Jalur 7	174
Tabel 133. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7A.....	177
Tabel 134. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7A.....	178
Tabel 135. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 7A.....	179
Tabel 136. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7A	179
Tabel 137. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7A	180
Tabel 138. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7A.....	181
Tabel 139. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 7A.....	182
Tabel 140. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 7A	182
Tabel 141. Kriteria Pagar Ruas Jalur 7A	183
Tabel 142. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 7A.....	183
Tabel 143. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 7A.....	184
Tabel 144. Tingkat Risiko Ruas Jalur 7A	184
Tabel 145. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7B.....	188
Tabel 146. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7B	188
Tabel 147. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 7B.....	189
Tabel 148. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7B	190
Tabel 149. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7B.....	190

Tabel 150. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 7B	191
Tabel 151. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 7B.....	192
Tabel 152. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 7B.....	192
Tabel 153. Kriteria Pagar Ruas Jalur 7B.....	193
Tabel 154. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 7B	193
Tabel 155. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 7B	194
Tabel 156. Tingkat Risiko Ruas Jalur 7B	195
Tabel 157. Kriteria Ruang Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 8.....	198
Tabel 158. Kriteria Kemiringan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 8	199
Tabel 159. Kriteria Furnitur Pelengkap Ruas Jalur 8.....	200
Tabel 160. Kriteria Material Perkerasan Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 8.....	200
Tabel 161. Kriteria Penaung Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 8	201
Tabel 162. Kriteria Tanaman/Vegetasi di Sekitar Jalur Pejalan Kaki Ruas Jalur 8	202
Tabel 163. Kriteria Aksesibilitas Fasilitas Ruas Jalur 8	203
Tabel 164. Kriteria Lampu/Penerangan Ruas Jalur 8	203
Tabel 165. Kriteria Pagar Ruas Jalur 8	204
Tabel 166. Kriteria <i>Handrail</i> Ruas Jalur 8.....	204
Tabel 167. Kriteria Anak Tangga Ruas Jalur 8.....	205
Tabel 168. Tingkat Risiko Ruas Jalur 8	206
Tabel 169. Rata-rata persentase kesesuaian tiap Ruas Jalur (RJ)	210

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki.....	10
Gambar 2. Ilustrasi Kebutuhan Ruang Gerak Minimum Pejalan Kaki Berkebutuhan Khusus	11
Gambar 3. Ilustrasi Kemiringan Jalur Pejalan Kaki.....	11
Gambar 4. Detail tangga yang direkomendasikan	12
Gambar 5. Potongan vertikal tangga yang direkomendasikan.....	12
Gambar 6. Ilustrasi Ukuran <i>Handrails</i>	13
Gambar 7. Gambaran manajemen risiko dan penyusunan penilaian risiko	26
Gambar 8. Peta pembagian jalur spot foto	31
Gambar 9. Topografi Wisata Alam Kalibiru.....	38
Gambar 10. Peta Penggunaan Lahan untuk Wisata Alam Kalibiru	39
Gambar 11. Solum Tanah	40
Gambar 12. Struktur Organisasi KTHKm Mandiri.....	44
Gambar 13. Struktur pengelola Wisata Alam Kalibiru	45
Gambar 14. Vegetasi yang ada di Wisata Alam Kalibiru	46
Gambar 15. Salah satu pondok wisata Kalibiru	47
Gambar 16. Warung makan di samping jalan setapak.....	47
Gambar 17. Spot HRG	48
Gambar 18. Spot Panggung	48
Gambar 19. Spot 1 (Satu)	48
Gambar 20. Spot Bundar.....	48
Gambar 21. Spot 2 (Bunga)	48
Gambar 22. Spot 3 (Love)..	48
Gambar 23. Spot Oval.....	49
Gambar 24. Spot Sepeda	49
Gambar 25. Spot Gantole.....	49
Gambar 26. Spot Kano.....	49
Gambar 27. HRG Anak.....	49
Gambar 28. Salah satu Mushola.....	50
Gambar 29. Bangku dan Tempat Sampah	50
Gambar 30. Penjual Cenderamata dan Asesoris	50
Gambar 31. Toilet	50
Gambar 32. Gardu Pandang	50
Gambar 33. Rumah Pohon	50
Gambar 34. Pos Kesehatan Wisata Alam Kalibiru	51
Gambar 35. Pos Tiket Masuk.....	51
Gambar 36. Pos Keamanan.....	52
Gambar 37. Kantor Wisata Alam Kalibiru	52
Gambar 38. Kantor KTHKm Mandiri.....	52
Gambar 39. Joglo Wisata Alam Kalibiru.....	52
Gambar 40. Pos Informasi	52
Gambar 41. Grafik jumlah pengunjung tahun 2010 sampai tahun 2018	54
Gambar 42. Kerikil dan kerakal di permukaan tanah	56
Gambar 43. Pagar di Ruas Jalur 1	68

Gambar 44. Ruas Jalur 1 yang tergyur air hujan.....	68
Gambar 45. Belum ada pembatas disamping jalan dengan kedalaman >900 mm...	68
Gambar 46. Pohon mepet tebing.....	69
Gambar 47. Longsor akibat penahan kurang maksimal dibuat.....	70
Gambar 48. Kurangnya pohon peneduh di Ruas Jalur 1.....	70
Gambar 49. Seresah di bawah tegakan pohon di samping kiri jalan.....	70
Gambar 50. Mobil yang sedang melintas di Ruas Jalur 1.....	70
Gambar 51. Penyediaan tangga yang kurang dengan kemiringan curam.....	71
Gambar 52. Pengunjung dan pengendara motor di Ruas Jalur 1.....	71
Gambar 53. Pohon di sisi jalan Ruas Jalur 2.....	80
Gambar 54. Mobil Jeep yang melewati Ruas Jalur 2.....	81
Gambar 55. Spot Foto HRG di atas pohon.....	92
Gambar 56. Pagar yang rendah dan dapat dinaiki anak di Ruas Jalur 3.....	92
Gambar 57. Anak tangga menuju permainan anak.....	92
Gambar 58. Belum ada pagar di samping kanan jalan.....	92
Gambar 59. Permukaan jalan dari keramik.....	92
Gambar 60. Tangga naik menuju Spot Foto HRG.....	92
Gambar 61. Kedalaman >900 mm di samping kiri jalan.....	103
Gambar 62. Permukaan jalan yang mulai rusak.....	103
Gambar 63. Risiko erosi permukaan.....	103
Gambar 64. Risiko posisi tubuh tidak nyaman.....	104
Gambar 65. Pohon Sonokeling dengan diameter 56 cm.....	114
Gambar 66. Spot foto di atas pohon Pinur.....	114
Gambar 67. Pohon Sonokeling dengan tajuk lebar.....	115
Gambar 68. Tidak semua sisi jalan diberi pagar pembatas.....	115
Gambar 69. Perkerasan jalan yang rusak.....	116
Gambar 70. Spot foto tidak memiliki pagar pembatas.....	116
Gambar 71. Tangga spot yang licin saat hujan.....	116
Gambar 72. Penempatan tangga yang menyebabkan posisi tubuh tidak nyaman..	118
Gambar 73. Lebar anak tangga kurang.....	118
Gambar 74. Spot foto tanpa pagar pembatas.....	128
Gambar 75. Spot foto dengan baut lepas di Ruas Jalur 5A.....	128
Gambar 76. Belum ada saluran drainase air.....	128
Gambar 77. Pagar rendah.....	128
Gambar 78. Spot foto terkena matahari langsung.....	129
Gambar 79. Tidak ada pegangan tangan pada anak tangga menuju gardu pandang.....	139
Gambar 80. Pohon dengan perakaran terbuka.....	139
Gambar 81. Perkerasan jalan yang berlubang.....	140
Gambar 82. Ruas Jalur 6 panas saat musim kemarau.....	141
Gambar 83. Ruas Jalur 6 lembab saat musim penghujan.....	141

Gambar 84. Lereng curam di samping jalan	141
Gambar 85. Anak tangga Ruas Jalur 6	142
Gambar 86. Spot foto tidak ada pagar pembatas.....	152
Gambar 87. Jalan tidak memiliki saluran drainase	152
Gambar 88. Pohon di Ruas Jalur 6A	152
Gambar 89. Seresah dan pohon yang meranggas	153
Gambar 90. Lereng yang curam dan belum dibuat penahan.....	154
Gambar 91. Spot foto tidak ada pagar pembatas dan kisi tangga licin saat hujan..	164
Gambar 92. Pohon dengan cabang patah	164
Gambar 93. Material jalan lepas	164
Gambar 94. Jalan setapak terkena matahari secara langsung	165
Gambar 95. Anak tangga dan jalan setapak kurang lebar	166
Gambar 96. Jalan setapak dengan kemiringan curam	167
Gambar 97. Tangga naik spot foto	167
Gambar 98. Lereng curam di sisi kanan jalan.....	176
Gambar 99. Jalan belum dibuat saluran drainase dan penahan tanah	176
Gambar 100. Tanah pada jalan setapak tererosi.....	178
Gambar 101. Spot foto terkena cahaya matahari	178
Gambar 102. Perkerasan jalan terdapat keramik.....	188
Gambar 103. Kisi tangga dari kayu dan spot foto tanpa pagar pembatas	188
Gambar 104. Penempatan tangga pada papan spot foto	189
Gambar 105. Tali spot sepeda	198
Gambar 106. Belum dibuat pegangan pada anak tangga	198
Gambar 107. Pohon Sonokeling dengan tajuk lebar	198
Gambar 108. Anak tangga kurang lebar	199
Gambar 109. Risiko terjatuh dari sepeda atraksi spot foto	199
Gambar 110. Tali spot Kano	209
Gambar 111. Tali spot Gantole	209
Gambar 112. Terdapat lereng curam di sebelah kiri anak tangga.....	209
Gambar 113. Perkerasan jalan rusak	209
Gambar 114. Tanah tererosi	210
Gambar 115. Kemudi untuk memutar <i>crane</i>	211
Gambar 116. Bagian puncak <i>crane</i>	211
Gambar 117. Anak tangga kurang lebar	211
Gambar 118. Ruas Jalur 7	216
Gambar 119. Ruas Jalur 1	216