

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Analisa SWOT untuk Kualitas Pelayanan	9
Tabel 2. 2 Pemilihan Lokasi.....	17
Tabel 2. 3 Studi Banding Objek Sejenis	20
Tabel 2. 4 Eksisting Ruang	22
Tabel 2. 5 Kesimpulan Studi Banding	28
Tabel 4. 1 Studi Pemilihan Lokasi dan Tapak	37
Tabel 4. 2 Jarak Lokasi Wisata	38
Tabel 4. 3 Analisa Tapak Terpilih.....	42
Tabel 4. 4 Analisa Sirkulasi	43
Tabel 4. 5 Analisa View.....	45
Tabel 4. 6 Analisa Lansekap	46
Tabel 4. 7 Analisa Drainase	47
Tabel 4. 8 Analisa Ketinggian.....	48
Tabel 4. 9 Analisa Kebisingan	48
Tabel 4. 10 Analisa Matahari	49
Tabel 4. 11 Analisa Angin	50
Tabel 4. 12 Karakter Pemakai	51
Tabel 4. 13 Analisa Aktifitas Pengguna.....	52
Tabel 4. 14 Kebutuhan Ruang.....	54
Tabel 5. 1 Argumen Redesain.....	68
Tabel 5. 2 Jumlah Pengunjung Maksimal Pernah Mencapai 1500 Orang.	79
Tabel 5. 3 Konsep Kapasitas Pengunjung dan Kendaraan.....	79
Tabel 5. 4 Pembagian Penempatan Vegetasi	82
Tabel 5. 5 Tiket Masuk	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Wisata Bukit Kayoe Putih	1
Gambar 1. 2 Pohon Kayu Putih.....	2
Gambar 1. 3 Cafeteria sebagai Fasilitas Penunjang	2
Gambar 2. 1 Lokasi Wisata Bukit Kayoe Putih	8
Gambar 2. 2 Diagram RIRN	12
Gambar 2. 3 RPJMD Kabupaten Mojokerto.....	14
Gambar 2. 4 Peta Wilayah Kabupaten Mojokerto	15
Gambar 2. 5 Peta Wilayah Kecamatan Jetis, Kabupaten Mojokerto	16
Gambar 2. 6 Masterplan Bukit Kayoe Putih	22
Gambar 2. 7 Eksisting Bukit Kayoe Putih	24
Gambar 2. 8 Fasilitas Penunjang yang Sudah Berjalan.....	25
Gambar 2. 9 Fasilitas sedang dalam Proses Pembangunan.....	26
Gambar 2. 10 Kondisi Jalan di dalam Area Wisata	27
Gambar 2. 11: Elemen Lanscape dan Kondisi Lingkungan Sekitar Area Wisata...28	
Gambar 2. 12 Bagan perbandingan	29
Gambar 2. 13 Suasana Taman Wisata Matahari (TMW park).....	32
Gambar 2. 14 Suasana Kebun Raya Purwodadi)	33
Gambar 3. 1 Bagan alur pemikiran	35
Gambar 4. 1 Peta Kondisi, Aksesibilitas, Potensi, dan Infrastruktur	38
Gambar 4. 2 Kontur Lokasi Wisata.....	39
Gambar 4. 3 Batas Tapak dan Lingkungan.....	41
Gambar 4. 4 Kondisi Tapak dan Lingkungan	41
Gambar 4. 5 Analisa Sirkulasi	43
Gambar 4. 6 Analisa View	44
Gambar 4. 7 Analisa Lansekap	45
Gambar 4. 8 Analisa Drainase	46
Gambar 4. 9 Analisa Ketinggian.....	47
Gambar 4. 10 Analisa Kebisingan	48
Gambar 4. 11 Analisa Matahari	49
Gambar 4. 12 Analisa Ketinggian.....	50
Gambar 4. 13 Dimensi Motor	57
Gambar 4. 14 Dimensi Mobil.....	57
Gambar 4. 15 Dimensi Bus	58
Gambar 4. 16 Organisasi Ruang Tempat Pengolahan.....	59
Gambar 4. 17 Organisasi Ruang Menara Pandang	60
Gambar 4. 18 Organisasi Kawasan	61
Gambar 5. 1 Konsep Dasar	64
Gambar 5. 2 Kondisi Eksisting Wisata Bukit Kayoe Putih.....	66

Gambar 5. 3 Redesain Peletakan Wisata.....	67
Gambar 5. 4 Konsep Zonasi.....	70
Gambar 5. 5 Luasan Jalan	71
Gambar 5. 6 Konsep Luasan Wisata	72
Gambar 5. 7 Konsep Entrance	73
Gambar 5. 8 Pola Sirkulasi Network.....	73
Gambar 5. 9 Sirkulasi melewati ruang	74
Gambar 5. 10 Sirkulasi menembus ruang	74
Gambar 5. 11 Sirkulasi berakhir di dalam ruang	75
Gambar 5. 12 Konsep Bentuk Sirkulasi Terbuka pada Kedua Sisi.....	76
Gambar 5. 13 Konsep Alur Sirkulasi Manusia	77
Gambar 5. 14 Konsep Alur Sirkulasi Kendaraan.....	78
Gambar 5. 15 Konsep Luasan Sirkulasi.....	79
Gambar 5. 16 Konsep View dan Orientasi Masa	80
Gambar 5. 17 Konsep Drainase	81
Gambar 5. 18 Pengolahan air hujan dengan sistem rainwater harvesting.....	82
Gambar 5. 19 Paving Block Grass	87
Gambar 5. 20 Batu Alam Andesit dan Kerikil Hias.....	88
Gambar 5. 21 Cor Beton Warna.....	88
Gambar 5. 22 Conblock	88
Gambar 5. 23 Permainan Anak- Anak	89
Gambar 5. 24 Konsep Utilitas.....	89
Gambar 5. 25 Konsep Aktifitas dan Kebutuhan Ruang	90
Gambar 5. 26 Pola Sirkulasi dalam Bangunan.....	91
Gambar 5. 27 Sirkulasi Terbuka pada Satu Sisi.....	92
Gambar 5. 28 Sirkulasi Tertutup.....	92
Gambar 5. 29 Sub Structure	93
Gambar 5. 30 Supper Structure.....	93
Gambar 5. 31 Upper Structure	94
Gambar 5. 32 Sirkulasi vertical bangunan	95
Gambar 5. 33 Konsep Utilitas Bangunan.....	95
Gambar 5. 34 Ide Bentuk	97
Gambar 5. 35 Ide Bentuk dan Transformasi	98
Gambar 5. 36 Zoning	99
Gambar 5. 37 Blok plan	100
Gambar 5. 38 Siteplan.....	101
Gambar 6. 1 Zoning	103
Gambar 6. 2 Pemanfaatan Tata Masa.....	103
Gambar 6. 3 Siteplan.....	104
Gambar 6. 4 Layoutplan.....	104
Gambar 6. 5 Sirkulasi Kawasan	105

Gambar 6. 6 Lanscaping	105
Gambar 6. 7 Tampak Kawasan	106
Gambar 6. 8 Potongsn Kawasan	106
Gambar 6. 9 Denah Bangunan Menara Pandang	108
Gambar 6. 11 Denah Kelompok Masa	109
Gambar 6. 12 Potongan Menara Pandang	110
Gambar 6. 13 Potongan Tempat Pengolahan	110
Gambar 6. 14 Tampak Menara Pandang	111
Gambar 6. 15 Tampak Bangunan Pengolahan	112
Gambar 6. 16 Tampak Masa dan Kelompok Masa	113
Gambar 6. 17 Elemen Ruang Luar	114
Gambar 6. 18 Pengolahan Elemen Ruang Luar	114
Gambar 6. 19 Utilitas Air Bersih Kawasan	115
Gambar 6. 20 Utilitas Drainase Kawasan	115
Gambar 6. 21 Utilitas Jaringan Listrik	116
Gambar 6. 22 Detail Struktur Pondasi	116
Gambar 6. 23 Perspektif Mata Burung Kawasan	117
Gambar 6. 24 Perspektif Mata Normal	117
Gambar 6. 25 Suasana Malam	118
Gambar 6. 26 Eksterior Suasana Siang	118
Gambar 6. 27 Perspektif Area dan Bangunan	119
Gambar 6. 28 Perspektif Spot Elemen Ruang Luar dan Detail	120
Gambar 6. 29 Interior	120
Gambar 6. 30 Maket dan Animasi	121

(Halaman ini sengaja dikosongkan)