UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan i
Halaman Pernyataan ii
Kata Pengantar iii
Intisari v
Abstract vi
Daftar Isi vii
Daftar Gambar xi
Daftar Tabel xiv
BAB I Pendahuluan 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Permasalahan Perencanaan 3
1.3. Tujuan Perencanaan 4
1.4. Ruang Lingkup Perencanaan 5
1.4.1. Spasial 5
1.4.2. Temporal 6
1.4.3. Subtansional 6
1.5. Penelitian dan Perencanaan Terkait 6
BAB II Kajian Pustaka 8
2.1. Pariwisata 8
2.2. Desa 11
2.3. Desa Wisata 12
2.4. Pengembangan Desa Wisata 16
2.5. Pengembangan Desa Wisata Berbasis Edukasi Bencana 18
2.5.1. Daya tarik wisata 19
2.5.2. Fasilitas penunjang 21
2.5.3. Aksesibilitas 21
2.5.4. Pengelolaan dan pemasaran 22
2.5.5. Tata ruang 24

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.6. Peraturan 24
2.7. Preseden 27
2.7.1. Perancangan Wisata Berbasis Pendidikan Desa Ciwidey 27
2.7.2. Pengembangan Desa Wisata Religi Kauman 28
2.7.3. Pengembangan Desa Wisata Pendidikan Kembangarum 29
2.8. Elemen Perencanaan 34
BAB III Metode 38
3.1. Pendekatan Perencaanaan 38
3.2. Unit Amatan dan Unit Analisis 39
3.3. Instrumen Perencanaan 40
3.4. Tahapan Perencanaan 41
3.4.1. Tahap Persiapan 42
3.4.2. Tahap Pengumpulan Data 42
3.4.3. Tahap Analisis 43
3.4.4. Tahap Pemilihan Alternatif Rencana 45
3.4.5. Tahap Perumusan Rencana 45
BAB IV Deskripsi Wilayah Perencanaan 47
4.1. Deskripsi Wilayah Administratif 47
4.2. Kependudukan 48
4.2.1. Sex Ratio 48
4.2.2. Distribusi Penduduk 48
4.2.3. Kepadatan Penduduk 48
4.3. Seting dan Konteks Meso dari Lokus Perencanaan 50
4.3.1. Kependudukan 53
4.3.2. Peruntukan Lahan 52
4.3.3. Intensitas Pemanfaatan Lahan 54
4.3.4. Tata Bangunan 56
4.3.5. Sistem Sirkulasi dan Jalur Penghubung 58
4.3.6. Sistem Ruang Terbuka dan Tata Hijau 59

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.3.7. Tata Kualitas Lingkungan 62
BAB V Analisis Desa Wisata Rumah Dome 63
5.1. Kepariwisataan 63
5.1.1. Desa Wisata Rumah Dome terhadap pariwisata di Kabupaten Sleman 63
5.1.2. Wisatawan 65
5.1.3. Kegiatan Pengarahan 66
5.1.4. Kegiatan Eksplorasi Lapangan 67
5.2. Daya Tarik Pariwisata 68
5.2.1. Daya Tarik Alam 68
5.2.2. Daya Tarik Budaya 71
5.2.3. Daya Tarik Buatan 71
5.3. Fasilitas Penunjang 75
5.3.1. Peribadatan 76
5.3.2. Perdagangan 77
5.3.3. Tempat Peristirahatan 79
5.3.4. Sekretariat Pengelola 80
5.3.5. Air Bersih 81
5.3.6. Persampahan 81
5.3.7. Jaringan Listrik 84
5.4. Aksesibilitas 85
5.4.1. Jaringan Jalan 85
5.4.2. Lahan Parkir 89
5.4.3. Signage 90
5.5. Pengelolaan dan Pemasaran 90
5.6. Pemanfaatan Ruang 94
5.6.1. Daya Tampung dan Daya Dukung 94
5.6.2. Distribusi Kegiatan Wisata 96
5.6.3. Kemungkinan Pengembangan 98
5.7. Rangkuman Analisis 99

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB VI Konsep dan Alternatif Rencana 104
6.1. Konsep Desa Wisata Pendidikan Bencana 104
6.1.1. Daya Tarik Wisata Edukatif 104
6.1.2. Fasilitas Penunjang 105
6.1.3. Aksesibilitas 106
6.1.4. Pengelolaan dan Pemasaran 106
6.1.5. Pemanfaatan Ruang 107
6.2. Alternatif dan Pemilihan Rencana 110
6.2.1. Pemilihan Alternatif Rencana 112
BAB VII Rencana 115
7.1. Rencana Makro 115
7.2. Rencana Kegiatan Wisata 122
7.3. Rencana Spasial Desa Wisata Rumah Dome 127
7.4. Rencana Spasial Daya Tarik Wisata Alam 136
7.5. Rencana Non Spasial 145
7.6. Pentahapan 151
7.7. Pembiayaan 153
BAB VIII Penutup 156
8.1. Pembelajaran 156
Daftar Pustaka xvi

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Ruang Lingkup Perencanaan 5
Gambar 2.1 Bagan Prinsip Pengembangan Desa Wisata 18
Gambar 2.2 Bagan Model Wisata Pendidikan 19
Gambar 2.3 Gambar Rancangan Desa Wisata Ciwidey 31
Gambar 2.4 Gambar Zonasi Desa Wisata Kembangarum 31
Gambar 2.5 Bagan Elemen Perencanaan 35
Gambar 3.1 Peta Desa Wisata Rumah Dome 39
Gambar 3.2 Bagan Tahapan Perencanaan 41
Gambar 4.1 Peta Kecamatan Prambanan 47
Gambar 4.2 Gambar Suasana Desa Wisata Rumah Dome 51
Gambar 4.3 Peta Peruntukan Lahan Desa Wisata Rumah Dome 53
Gambar 4.4 Peta Fungsi Bangunan Desa Wisata Rumah Dome 54
Gambar 4.5 Peta Eksisting Koefisien Dasar Bangunan 55
Gambar 4.6 Peta Koefisien Dasar Bangunan Desa Wisata Rumah Dome 56
Gambar 4.7 Peta Eksisting Blok Desa Wisata Rumah Dome 57
Gambar 4.8 Peta Eksisting Elevasi Lantai Bangunan 58
Gambar 4.9 Peta Eksisting Jaringan Jalan Desa Wisata Rumah Dome 59
Gambar 4.10 Peta Eksisting Sistem Ruang Terbuka Desa Wisata Rumah Dome 60
Gambar 4.11 Peta Bentang Alam Desa Wisata Rumah Dome 61
Gambar 5.1 Peta Sebaran Desa Wisata dan Wisata Pendidikan di Kab. Sleman 64
Gambar 5.2 Peta Daya Tarik Wisata Alam 69
Gambar 5.3 Gambar Bukit Teletubbies 70
Gambar 5.4 Gambar Tanah Ambles 70
Gambar 5.5 Gambar Belik Wunut 71
Gambar 5.6 Gambar Taman Bermain 72
Gambar 5.7 Gambar Galeri Rumah Dome 73
Gambar 5.8 Peta Daya Tarik Buatan 74
Gambar 5.9 Peta Sebaran Fasilitas Penunjang 76

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 5.10 Gambar Musala Desa Wisata Rumah Dome 77
Gambar 5.11 Gambar Kios-kios Desa Wisata Rumah Dome 78
Gambar 5.12 Gambar Balai Pertemuan Desa Wisata Rumah Dome 79
Gambar 5.13 Gambar Bukit Teletubbies 80
Gambar 5.14 Gambar Sekretariat Desa Wisata Rumah Dome 81
Gambar 5.15 Gambar Tempat Sampah Desa Wisata Rumah Dome 82
Gambar 5.16 Peta Persampahan Desa Wisata Rumah Dome 83
Gambar 5.17 Peta Jaringan Listrik Desa Wisata Rumah Dome 84
Gambar 5.18 Gambar Penampang Jalan I 86
Gambar 5.19 Gambar Penampang Jalan II 87
Gambar 5.20 Peta Jaringan Jalan Privat-Publik 88
Gambar 5.21 Gambar Penambang Jalan III 89
Gambar 5.22 Gambar Signage Desa Wisata Rumah Dome 90
Gambar 5.23 Peta Persebaran Kegiatan Wisatawan 97
Gambar 5.24 Gambar Lahan Pengembangan TPS dan Tempat Parkir 99
Gambar 7.1 Peta Rencana Peruntukan Lahan 116
Gambar 7.2 Peta Rencana Koefisien Dasar Bangunan 117
Gambar 7.3 Peta Rencana Blok Desa Wisata Rumah Dome 118
Gambar 7.4 Peta Rencana Elevasi Lantai Bangunan 119
Gambar 7.5 Peta Rencana Sirkulasi Pariwisata 120
Gambar 7.6 Peta Renana Ruang Terbuka 121
Gambar 7.7 Ilustrasi Kegiatan Pengarahan 123
Gambar 7.8 Ilustrasi Kegiatan *Outbond* 125
Gambar 7.9 Peta Rencana Desa Wisata Rumah Dome 127
Gambar 7.10 Ilustrasi Revitalisasi Bangunan Dome 129
Gambar 7.11 Ilustrasi Perluasan Galeri Rumah Dome 130
Gambar 7.12 Ilustrasi Perbaikan Taman Bermain 131
Gambar 7.13 Ilustrasi Perluasan Musala 132
Gambar 7.14 Ilustrasi Perbaikan Kios 133

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 7.15 Ilustrasi Tempat Istirahat 134
Gambar 7.16 Ilustrasi TPS 135
Gambar 7.17 Ilustrasi Jalan Khusus Pengunjung 136
Gambar 7.18 Ilustrasi Bukit Teletubbies 138
Gambar 7.19 Site Plan Bukit Teletubbies 138
Gambar 7.20 Ilustrasi Papan Pengarahan 139
Gambar 7.21 Ilustrasi Simulator 140
Gambar 7.22 Ilustrasi Simulator 140
Gambar 7.23 Ilustrasi Gardu Pandang 141
Gambar 7.24 Ilustrasi Pengembangan Belik Wunut 142
Gambar 7.25 Ilustrasi Pengembangan Tanah Ambles 143
Gambar 7.26 Ilustrasi Tempat Istirahat Tanah Ambles 143
Gambar 7.27 Ilustrasi Area Camping 144
Gambar 7.28 Ilustrasi Perbaikan Jalan 145
Gambar 7.29 Gambar Kesenian Ronda Thek-thek 148

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Preseden Desa Wisata Pendidikan 30
Tabel 2.2 Tabel Elemen Perencanaan 36
Tabel 3.1 Tabel Data Sekunder 43
Tabel 3.2 Tabel Data Primer 43
Tabel 4.1 Tabel Jumlah Penduduk Kecamatan Prambanan 48
Tabel 4.2 Tabel Persebaran Penduduk Kecamatan Prambanan 49
Tabel 4.3 Tabel Kepadatan Pendudukan Kecamatan Prambanan 49
Tabel 4.4 Tabel Mata Pencaharian Penghuni Desa Wisata Rumah Dome 52
Tabel 4.5 Tabel Fungsi Lahan Desa Wisata Rumah Dome 55
Tabel 5.1 Tabel Jumlah Pengunjung Desa Wisata Rumah Dome 65
Tabel 5.2 Tabel Kurikulum Pendidikan Bencana 67
Tabel 5.3 Tabel Kepengurusan Pokdarwis Desa Wisata Rumah Dome 91
Tabel 5.4 Tabel Kegiatan Pokdarwis Desa Wisata Rumah Dome 92
Tabel 5.5 Tabel Kesesuaian Lahan Desa Wisata Rumah Dome 95
Tabel 5.6 Tabel Daya Tampung Desa Wisata Rumah Dome 95
Tabel 5.7 Tabel Persebaran Kegiatan Wisatawan 97
Tabel 5.8 Tabel Rangkuman Analisis 100
Tabel 6.1 Tabel Konsep 108
Tabel 6.2 Tabel Perbandingan Alternatif 111
Tabel 6.3 Tabel Penilaian Alternatif 112
Tabel 6.4 Tabel Rencana Terpilih 114
Tabel 7.1 Tabel Rencana Paket Wisata 125
Tabel 7.2 Tabel Rencana Spasial Desa Wisata Rumah Dome 127
Tabel 7.3 Tabel Rencana Perluasan Galeri Rumah Dome 129
Tabel 7.4 Tabel Rencana Perluasan Musala 131
Tabel 7.5 Tabel Rencana Spasial Daya Tarik Alam 136
Tabel 7.6 Tabel Rencana Non Spasial 136
Tabel 7.7 Tabel Jumlah Pengunjung Maksimal 140

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perencanaan Desa Wisata Rumah Dome sebagai Desa Wisata Edukasi Bencana
SAFIRA AULIA, Widyasari Her Nugrahandika, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 7.8 Tabel Pentahapan Rencana Desa Wisata Rumah Dome 141
Tabel 7.8 Tabel Pendapatan Desa Wisata Rumah Dome 153
Tabel 7.9 Tabel Pembiayaan Rencana Desa Wisata Rumah Dome 153