



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
<i>TITLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Maksud dan Tujuan.....	2
I.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan.....	2
I.3. Materi Pekerjaan.....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Selayang Pandang Kecamatan Sawit.....	5
II.2. Sistem Informasi Geografis Berbasis <i>Web</i>	6
II.3. <i>Story Maps Cascade</i>	7
II.4. Metode Klasifikasi <i>Natural Breaks</i>	8
II.5. Geovisualisasi.....	8
II.6. Simbolisasi.....	9
II.7. Narasi <i>Storytelling</i>	12
BAB III PELAKSANAAN.....	15
III.1. Persiapan.....	15
III.2. Bahan dan Peralatan.....	16
III.2.1. Bahan.....	17
III.2.2. Peralatan.....	17
III.3. Pengumpulan Data.....	17



III.3.1. Data batas wilayah.....	18
III.3.2. Data posisi objek wisata.....	20
III.3.3. Data penggunaan lahan.....	20
III.3.4. Data kepadatan penduduk.....	21
III.3.5. Data produksi panen pertanian.....	22
III.3.6. Data wisata.....	24
III.3.7. Narasi cerita.....	24
III.3.8. Data multimedia.....	25
III.4. Pembuatan Peta.....	25
III.4.1. Pembuatan peta posisi geografis.....	28
III.4.2. Pembuatan peta batas administrasi desa.....	29
III.4.3. Pembuatan peta penggunaan lahan.....	30
III.4.4. Pembuatan peta kepadatan penduduk.....	31
III.4.5. Pembuatan peta produksi panen tembakau.....	32
III.4.6. Pembuatan peta produksi panen kelapa.....	33
III.4.7. Pembuatan peta wisata.....	34
III.5. Penyusunan <i>Story Map</i>	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pembuatan <i>Story Map</i>	39
IV.2. Penyajian dan Pembahasan Konten <i>Story Map</i>	40
IV.2.1. Halaman sampul.....	40
IV.2.2. Halaman isi.....	41
IV.3. Pembahasan Pembuatan <i>Story Map</i>	51
IV.3.1. Penggunaan klasifikasi <i>Natural Breaks</i>	51
IV.3.2. Pemilihan simbol pada peta.....	51
IV.4. Kendala dan Cara Mengatasinya.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
V.1. Kesimpulan.....	59
V.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Kecamatan Sawit.....	5
Gambar II.2 Komponen SIG.....	6
Gambar II.3 Arsitektur sistem WebGIS.....	7
Gambar II.4 <i>Layout story map cascade</i>	8
Gambar II.5 Alur komunikasi peta.....	9
Gambar II.6 Simbol berdasarkan bentuknya.....	10
Gambar II.7 Simbol berdasarkan jenisnya.....	10
Gambar II.8 Simbol berdasarkan warna.....	11
Gambar II.9 Contoh variabel tampak.....	12
Gambar II.10 Unsur 4W.....	12
Gambar II.11 Proses <i>storytelling</i>	13
Gambar II.12 Jenis struktur naratif.....	14
Gambar III.1 Diagram alir pelaksanaan kerja.....	15
Gambar III.2 Batas desa Kabupaten Boyolali.....	18
Gambar III.3 Batas kecamatan Kabupaten Boyolali.....	19
Gambar III.4 Batas desa Kecamatan Sawit.....	19
Gambar III.5 Tampilan laman kerja ArcGIS Desktop.....	25
Gambar III.6 Tahapan <i>Sign In</i> ArcGIS Online.....	26
Gambar III.7 Tampilan laman kerja ArcGIS Online (a), Tampilan <i>tools details</i> (b). 27	
Gambar III.8 Tampilan <i>tool Add</i>	27
Gambar III.9 Pilihan <i>Basemap</i>	28
Gambar III.10 Simbolisasi peta posisi geografis.....	29
Gambar III.11 Pengaturan <i>map notes</i>	29
Gambar III.12 Simbolisasi peta batas administrasi desa.....	30
Gambar III.13 Simbolisasi peta penggunaan lahan.....	31
Gambar III.14 Simbolisasi peta kepadatan penduduk.....	32
Gambar III.15 Simbolisasi peta produksi panen tembakau.....	33
Gambar III.16 Simbolisasi peta produksi panen kelapa.....	34
Gambar III.17 Pengaturan <i>coordinates</i>	34
Gambar III.18 Simbolisasi peta wisata.....	35
Gambar III.19 Proses <i>upload</i> Flickr.....	35



Gambar III.20 Tampilan awal <i>story map cascade</i>	36
Gambar III.21 Tahapan <i>Sign In Story Map</i>	37
Gambar III.22 <i>Tools</i> pembuatan konten.....	37
Gambar III.23 Pengaturan <i>Text</i>	38
Gambar IV.1 Tampilan sampul.....	40
Gambar IV.2 Narasi pembuka.....	41
Gambar IV.3 Petunjuk penggunaan.....	41
Gambar IV.4 Musik pengiring.....	42
Gambar IV.5 Peta posisi geografis (a), Posisi kecamatan Sawit (b).....	43
Gambar IV.6 Peta batas administrasi desa.....	43
Gambar IV.7 Peta penggunaan lahan (a), Diagram penggunaan lahan (b).....	44
Gambar IV.8 Peta kepadatan penduduk (a), Posisi dan atribut Desa Karangduren (b).....	45
Gambar IV.9 Diagram statistik produksi panen padi sawah.....	45
Gambar IV.10 Peta produksi panen tembakau (a), Produksi panen tembakau terbanyak (b), Produksi panen tembakau terendah (c).....	46
Gambar IV.11 Peta produksi panen kelapa (a), Produksi panen kelapa terbaik (b), Produksi panen kelapa terendah (c).....	47
Gambar IV.12 Peta wisata.....	48
Gambar IV.13 Gebyar Padusan.....	48
Gambar IV.14 Sawit Fair.....	49
Gambar IV.15 Leses Sepasang Pengantin yang Berubah menjadi Pohon.....	49
Gambar IV.16 Mbah Gajah.....	50
Gambar IV.17 Desa Kemasan (a), Pilihan Cerita rakyat Desa Kemasan (b).....	50
Gambar IV.18 Penutup <i>story map</i>	51



DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Rencana pelaksanaan kegiatan.....	3
Tabel III.1 Data input.....	16
Tabel III.2 Data penggunaan lahan.....	20
Tabel III.3 Data jumlah kepadatan penduduk.....	21
Tabel III.4 Data produksi panen padi sawah.....	22
Tabel III.5 Data produksi panen tembakau.....	23
Tabel III.6 Data produksi panen kelapa.....	23
Tabel III.7 Data persebaran objek wisata.....	24
Tabel IV.1 Realisasi pelaksanaan.....	39
Tabel IV.2 Simbol pada peta posisi geografis.....	52
Tabel IV.3 Simbol pada peta batas administrasi desa.....	52
Tabel IV.4 Simbol pada peta penggunaan lahan.....	53
Tabel IV.5 Simbol pada peta kepadatan penduduk.....	54
Tabel IV.6 Simbol pada peta produksi panen tembakau.....	55
Tabel IV.7 Simbol pada peta produksi panen kelapa.....	56
Tabel IV.8 Simbol pada peta wisata.....	57
Tabel IV.9 Kendala dan cara mengatasi.....	57



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	NARASI CERITA.....	63
LAMPIRAN B	DATA MULTIMEDIA.....	71