

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Lingkup Kegiatan	3
I.3. Tujuan Kegiatan	3
I.4. Manfaat Kegiatan.....	4
I.5. Landasan Teori	4
I.5.1 Sistem Informasi Geografis	4
I.5.2 Tutupan Lahan	5
I.5.3 Data Spasial	6
I.5.4 Simbolisasi dalam Kaidah Kartografi.....	8
I.5.5 Cagar Budaya.....	10
I.5.6 <i>Usability Testing</i>	13
BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN	15
II.1. Persiapan	15
II.1.1 Bahan	15
II.1.2 Alat	15
II.2. Pelaksanaan	16
II.2.1 Waktu dan Tempat Kegiatan Aplikatif.....	16

II.2.2 Alur Kegiatan Aplikatif.....	17
II.2.3 Persiapan dan Perencanaan.....	19
II.2.4 Pengumpulan Data.....	19
II.2.5 Pengolahan Foto Statis dan Panorama 360°	20
II.2.6 Digitasi Tutupan Lahan	23
II.2.7 Penggabungan Data Atribut Cagar Budaya	28
II.2.8 Penggabungan Data Spasial dan Atribut	29
II.2.9 Unggah Data ke ArcGIS Online.....	30
II.2.10 Pembuatan <i>Layer-Layer</i> dan Simbolisasi.....	31
II.2.11 Pembuatan <i>WebGIS</i> Cagar Budaya Kawasan Siwa Plateau.....	32
II.2.12 <i>Hosting WebGIS</i> menggunakan GitHub.....	37
II.2.13 <i>Usability Testing</i>	38
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	39
III.1. URL Foto Statis dan Panorama 360°	39
III.2. Data Spasial Hasil Digitasi Citra (Tutupan Lahan)	40
III.3. Hasil Penggabungan Data Atribut dan Data Spasial.....	42
III.4. <i>Layer-Layer</i> Cagar Budaya Kawasan Siwa Plateau	43
III.4.1 <i>Layer</i> Cagar Budaya.....	44
III.4.2 <i>Layer</i> Tutupan Lahan Kawasan Siwa Plateau.....	47
III.4.3 <i>Layer</i> Jalan dari Tutupan Lahan Kawasan Siwa Plateau	48
III.4.4 <i>Layer</i> Batas Kawasan Siwa Plateau	49
III.5. Tampilan Halaman <i>WebGIS</i> Cagar Budaya Kawasan Siwa Plateau	49
III.5.1 Kolom Pencarian (<i>search</i>).....	51
III.5.2 Legenda dan Daftar <i>Layer</i>	51
III.5.3 Rute Perjalanan (<i>Direction</i>)	52
III.5.4 Galeri Peta Dasar.....	57
III.5.5 Infografis Tutupan Lahan.....	57
III.6. Hasil <i>Usability Testing</i>	58
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	62
IV.1. Kesimpulan	62
IV.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63

LAMPIRAN	66
----------------	----