

## D AFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>D AFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan .....	3
I.4 Ruang Lingkup.....	3
I.5 Manfaat .....	4
I.6 Tinjauan Pustaka .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
II.1 Cagar Budaya Candi .....	8
II.1.1 Bangunan Candi.....	8
II.2 Sistem Informasi Geografis.....	9
II.3 Fotogrametri Jarak Dekat .....	10
IV.3.1 Definisi Fotogrametri.....	10
IV.3.2 <i>Multi View Stereo</i> .....	12
IV.3.3 Kalibrasi Kamera .....	13
II.4 Pemodelan 3D .....	13
II.5 <i>Level of Details</i> .....	14
II.6 Bahasa Pemograman .....	16
II.7 Peta Berbasis <i>Web (Web map)</i> .....	18
II.8 Mapbox .....	19
II.9 Kartografi dan Geovisualisasi .....	19
II.10 Variabel Visual 3 Dimensi .....	20
II.11 Uji Usablitas.....	22
II.12 Uji Statistik.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
III.1 Lokasi Penelitian.....	26
III.2 Peralatan dan Bahan .....	27
II.2.1 Peralatan kegiatan aplikatif.....	27

II.2.2	Bahan penelitian .....	28
III.3	Tahapan penelitian .....	28
III.3.1	Persiapan .....	30
III.3.2	Pengumpulan data .....	30
III.3.3	Pengabungan data .....	32
III.3.4	Pembuatan Sistem informasi .....	35
III.3.5	Publikasi <i>website</i> secara <i>nnline</i> .....	39
III.3.6	Uji Usabilitas .....	41
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
IV.1	Pengolahan dan Penyajian Data .....	44
IV.1.1.	Pengolahan data foto .....	45
IV.1.2.	Pengolahan data <i>SketchUp</i> .....	47
IV.1.3.	Perbandingan jarak .....	54
IV.2	Sistem informasi Bangunan Candi .....	56
IV.2.1.	Halaman Beranda .....	56
IV.2.2.	Halaman sistem informasi .....	59
IV.2.3.	Konten Sistem informasi .....	66
IV.3	Uji Usabilitas Sistem informasi .....	71
IV.3.1	Profil Responden .....	71
IV.3.2	Hasil Pengujian .....	71
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
IV.1	Kesimpulan .....	78
IV.2	Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>80</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>83</b>