



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMPAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Pertanyaan Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Tinjauan Pustaka	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1 Pariwisata di Gunungkidul	5
II.2 Sistem Informasi Geografis	6
II.3 Kartografi dan Geovisualisasi	8
II.4 Model Elevasi Bumi	13
II.5 Penyajian Peta Interaktif 3D <i>Web</i>	14
II.6 Uji Usabilitas	15
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	17
III.1 Lokasi Penelitian	17
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian	17
III.2.1 Peralatan Penelitian	17
III.2.2 Bahan Penelitian	18



III.3 Tahapan Penelitian	20
III.3.1 Diagram Alir Penelitian.....	20
III.3.2 Analisis Kebutuhan	22
III.3.3 Desain Sistem	23
III.3.4 Implementasi	33
III.3.5 Integrasi dan Pengujian	57
III.3.6 Operasi dan Pemeliharaan	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
IV.1 Penyajian Hasil Pengolahan Data	60
IV.1.1. Hasil Pengolahan Data Spasial.....	60
IV.1.2. Hasil Desain Variabel Visual	62
IV.1.3. Hasil Pengolahan Data untuk Tampilan Animasi Rute.....	66
IV.2 Penyajian Peta Interaktif 3D	67
IV.2.1. Tampilan halaman <i>website</i> beranda	67
IV.2.2. Tampilan halaman <i>website</i> Vehicle Map for Tourism	70
IV.2.3. Penyajian animasi rute pada <i>website</i>	81
IV.3 Hasil Pengujian kepada Pengguna	82
IV.3.1. Hasil kuisioner.....	85
IV.3.2. Evaluasi terhadap kuisioner	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
V.1 Kesimpulan.....	89
V.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN.....	94