

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Objek Wisata.....	7
2.1.2 Industri UMKM	7
2.1.3 Sistem Informasi Geografis	8
2.1.4 <i>Website</i>	9
2.1.5 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	9
2.1.6 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	10
2.1.7 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	11

2.1.8	MySql.....	12
2.1.9	<i>Application Programming Interface (API)</i>	14
2.1.10	MapBox.....	14
2.1.11	Pemodelan Terstruktur.....	14
2.1.12	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
2.1.13	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	16
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		19
3.1	Analisis Sistem.....	19
3.1.1	Analisis Masalah.....	19
3.1.2	Analisis Sistem yang dibangun.....	21
3.1.3	Analisis Arsitektur Sistem.....	21
3.1.4	Analisis Teknologi Yang Digunakan.....	22
3.1.5	Analisis Data.....	24
3.1.6	Analisis spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	28
3.1.7	Analisis Kebutuhan.....	29
3.2	Perancangan Sistem.....	48
3.2.1	Perancangan Basis Data.....	48
3.2.2	Perancangan Antarmuka.....	52
3.2.3	Perancangan pesan.....	60
3.2.4	Perancangan Jaringan Semantik.....	60
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		63
4.1	Implementasi.....	63
4.1.1	Perangkat Keras Yang Digunakan.....	63
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	63
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	64
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	67

4.2	Pengujian Sistem.....	68
4.2.1	Rencana Pengujian.....	68
4.2.2	Skenario Pengujian	68
4.2.3	Hasil Pengujian	69
4.2.4	Evaluasi Pengujian.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		85