

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III DASAR TEORI	10
3.1 Profil Bidang Pariwisata Kabupaten Madiun	10
3.1.1 Visi dan Misi.....	10
3.1.2 Tujuan	11
3.1.3 Sasaran	12
3.2 Sistem	13
3.2.1 Elemen Sistem.....	13
3.2.2 Karakteristik Sistem	13
3.2.3 Klasifikasi Sistem	15
3.3 Konsep Dasar Data dan Informasi.....	15

3.4	Sistem Informasi.....	16
3.5	Pariwisata	17
3.6	Sistem Informasi Pariwisata	18
3.7	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	18
3.7.1	Perencanaan Sistem.....	20
3.7.2	Analisis Sistem.....	20
3.7.3	Desain Sistem.....	20
3.7.4	Implementasi Sistem	23
3.7.5	Pengujian Sistem.....	23
3.8	Internet.....	24
3.8.1	Web.....	24
3.8.2	Web Browser	25
3.8.3	Web Server	25
3.9	Bahasa Implementasi Sistem	25
3.9.1	HTML	25
3.9.2	CSS.....	25
3.9.3	PHP	26
3.9.4	Javascript	26
3.10	Perangkat Lunak Sistem	27
3.10.1	jQuery.....	27
3.10.2	Framework CodeIgniter	28
3.10.3	MySQL.....	29
3.10.4	Apache.....	29
3.10.5	XAMPP	29
3.10.6	Google Maps	29
3.10.7	Google Maps API.....	30
3.11	Basis Data.....	30
3.11.1	Relasi.....	31
3.11.2	Kunci	32
3.11.3	Entity Relation Diagram (ERD)	33
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		34
4.1	Analisis Sistem	34
4.1.1	Analisis Masalah	34
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	35

4.1.3	Analisis Kebutuhan Non Fungsional Sistem	36
4.1.4	Analisis Kebutuhan Data.....	36
4.2	Perancangan Sistem.....	37
4.2.1	Perancangan Basis Data	37
4.2.2	Perancangan Proses	48
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	76
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	78
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		109
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pembangun	109
5.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangun	109
5.3	Implementasi Basis Data	110
5.4	Implementasi Antarmuka	115
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM.....		162
6.1	Proses <i>Login</i> Admin	162
6.2	Proses Kelola Profil Admin.....	163
6.3	Proses Kelola Data Admin	164
6.4	Proses Kelola Data Berita.....	168
6.5	Proses Kelola Data Agenda	171
6.6	Proses Kelola Data Jenis Wisata	174
6.7	Proses Kelola Data Obyek Wisata.....	176
6.8	Proses Kelola Data Galeri	180
6.9	Proses Kelola Data Hotel	182
6.10	Proses Kelola Data Restoran	185
6.11	Hasil Kuisisioner Pengujian Sistem	189
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		191
7.1	Kesimpulan.....	191
7.2	Saran	191
DAFTAR PUSTAKA		192
LAMPIRAN.....		194