

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Dasar Teori	7
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Geografis	7

2.2.2 Sistem Informasi Geografis berbasis Web.....	7
2.2.3 Pemetaan	7
2.2.4 PHP (Hypertext Preprocessor)	10
2.2.5 Database MySQL	11
2.2.6 HTML	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	13
3.1. Analisis Sistem	13
3.1.1 Kebutuhan Input.....	13
3.1.2 Kebutuhan Proses	13
3.1.3 Kebutuhan Output.....	14
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras.....	14
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.2. Pemetaan	15
3.2.1 Pengumpulan Data	15
3.2.1 Penyajian Data	16
3.3. Perancangan Sistem.....	16
3.3.1 Diagram Alir Data.....	16
3.4. Rancangan Basis Data	18
3.4.1 Rancangan Tabel Admin.....	18
3.4.2 Rancangan Tabel Gambar Wisata	19
3.4.3 Rancangan Tabel Jenis Layum	20
3.4.4 Rancangan Tabel Kategori.....	20

3.4.5 Rancangan Tabel Layum	21
3.4.6 Rancangan Tabel Wisata	22
3.5. Relasi Tabel.....	23
3.6. Diagram Alir Sistem	24
3.7. Rancangan Tampilan	24
3.7.1. Rancangan Halaman Utama	25
3.7.2. Rancangan Halaman Pariwisata	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	27
4.1. Implementasi Program Pendukung	27
4.2. Pembahasan Program.....	28
4.2.1 Penjelasan Script PHP	28
4.2.2 Halaman Admin	32
4.2.3 Halaman Pengunjung.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks Sistem	17
Gambar 3.2 DAD Level 1	18
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	23
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	24
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Utama.....	25
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Pariwisata.....	26
Gambar 4.1 Tampilan Login Admin.....	33
Gambar 4.2 Tampilan Input Data Kategori	33
Gambar 4.3 Tampilan Input Data Wisata	34
Gambar 4.4 Tampilan Input Data Jenis Layanan Umum	35
Gambar 4.5 Tampilan Input Data Layanan Umum	35
Gambar 4.6 Tampilan Input Data Wisata	36
Gambar 4.7 Tampilan Utama Pengunjung	37
Gambar 4.8 Tampilan Deteksi Posisi.....	37
Gambar 4.9 Tampilan Detail Wisata	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel admin.....	19
Tabel 3.2 Tabel gambar_wisata	19
Tabel 3.3 Tabel jenis_layum	20
Tabel 3.4 Tabel Kategori.....	21
Tabel 3.5 Tabel layum.....	21
Tabel 3.6 Tabel wisata	22