

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.2 Sistematika Penulisan	6
2.3 Dasar Teori	7
2.3.1 Sekilas Tentang Pariwisata Di Provinsi Sulawesi Selatan	7

2.3.2 Sistem Informasi Geografis	8
2.3.4 Sub Sistem SIG	9
2.3.5 Sistem Informasi Geografis Berbasis Web (SIG WEB).....	10
2.3.6 Sistem	10
2.3.7 Sistem Informasi.....	10
2.3.8 Bahasa Pemrograman PHP.....	11
2.3.9 Mysql.....	11
2.3.10 HTML.....	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	
3.1 Analisis Sistem	12
3.1.1 Analisis Kebutuhan	12
3.2 Arsitektur Sistem	13
3.3 Perancangan Sistem	14
3.3.1 Diagram Alir Data	15
3.3.1.1 DFD Level 0 (Diagram Konteks).....	15
3.3.1.2 DFD Level 1	17
3.3.1.3 DFD Level 2 Proses Tambah Kabupaten.....	18
3.3.1.4 DFD Level 2 Proses Tambah Destinasi Wisata	19
3.3.1.5 DFD Level 2 Proses Tambah Layanan Umum	20
3.3.1.6 DFD Level 2 Proses Tambah Penginapan.....	20
3.3.1.7 DFD Level 2 Proses Tambah Rumah Makan.....	21
3.3.1.8 DFD Level 2 Proses Tambah Transportasi	21
3.3.2 Rancangan Entitas Relationship Diagram (ERD)	22
3.3.3 Rancangan Tabel	23

3.4 Relasi Antar Tabel	27
3.5 Rancangan WEB GIS	28
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....	34
4.1 Database Pendukung	34
4.2 Program Menampilkan Peta	35
4.3 Tampilan Halaman Utama Web Gis.....	35
4.4 Halaman Map Wisata	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Arsitektur Sistem	14
Gambar 3.4 Diagram Konteks	16
Gambar 3.3 Diagram Alir Data level 1.....	17
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses Tambah Kabupaten	19
Gambar 3.5 DFD Level 2 Tambah Destinasi Wisata	19
Gambar 3.6 DFD Level 2 Tambah Layanan Umum	20
Gambar 3.7 DFD Level 2 Tambah Penginapan	20
Gambar 3.8 DFD Level 2 Tambah Rumah Makan	21
Gambar 3.9 DFD Level 2 Tambah Transportasi	21
Gambar 3.9 Rancangan ERD.....	22
Gambar 3.10 Relasi Tabel	27
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Utama	28
Gambar 3.12 Form Halaman Login.....	29
Gambar 3.13 Form Data Kabupaten.....	29
Gambar 3.14 Form Data Destinasi Wisata	30
Gambar 3.15 Form Data Layanan Umum	31
Gambar 3.16 Form Data Penginapan	31
Gambar 3.17 Form Data Rumah Makan	32
Gambar 3.18 Form Keluaran Daftar Kabupaten	32
Gambar 3.19 Form Keluaran Daftar Destinasi Wisata.....	33
Gambar 3.20 Form Keluaran Daftar Penginapan	33

Gambar 4.1 Implementasi Database Kabupaten.....	34
Gambar 4.2 implementasi Maps Api.....	35
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Utama.....	35
Gambar 4.4 Implementasi Halaman Utama	36
Gambar 4.5 Halaman Map Wisata	37
Gambar 4.6 Implementasi TravelMode.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Model Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Struktur Tabel Petugas	23
Tabel 3.2 Struktur Tabel Kabupaten.....	24
Tabel 3.3 Struktur Tabel Destinasi Wisata.....	24
Tabel 3.4 Struktur Tabel Layanan Umum	25
Tabel 3.5 Struktur Tabel Penginapan	25
Tabel 3.6 Struktur Tabel Jenis Penginapan	26
Tabel 3.7 Struktur Tabel Rumah Makan	26
Tabel 3.8 Struktur Tabel Transportasi.....	27