

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR MODUL PROGRAM	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Masalah	3
1.5 Manfaat Peneliti`	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Sistem	6
2.2 Data dan Informasi	6
2.3 Sistem Informasi.....	9
2.4 Sistem Informasi Geografis	11
2.5 Google Map API.....	12
2.6 Perl Hyperteks Preprocessor (PHP).....	13
2.7 Cascading Style Sheet (CSS).....	14
2.8 Basis Data	15
2.9 MySQL	15
2.10 Data Flow Diagram (DFD).....	16
2.11 Entity-Relationship Diagram (ERD)	17
2.12 Macromedia Dreamweaver.....	17
2.13 Model Waterfall.....	18
2.14 Katalog	19
2.15 Kesenian	21
2.14.1 Tarian Daerah	22

2.14.2	Lagu Daerah	22
2.14.3	Alat Musik	23
2.16	Studi Pustaka	23

BAB III ANALISI DAN PERANCANGAN

3.1	Analisis Sistem	25
3.2	Analisis Kebutuhan	25
3.2.1	Kebutuhan User	25
3.2.2	Kebutuhan Admin	26
3.2.3	Kebutuhan Sistem.....	26
3.2.3.1	Kebutuhan Data Spasial.....	27
3.2.3.2	Kebutuhan Data Atribut.....	27
3.3	Arsitektur Sistem	27
3.4	Perancangan Sistem.....	28
3.4.1	Perancangan DFD.....	28
3.4.1.1	DFD Level 0	29
3.4.1.2	DFD Level 1	29
3.4.1.3	DFD Level 2	31
3.4.1.3.1	DFD Level 2 Admin	31
3.4.1.3.2	DFD Level 2 User	33
3.4.2	Perancangan Database	34
3.4.2.1	ERD	34
3.4.2.2	Perancangan Tabel.....	34
3.4.2.2.1	Tabel Login	35
3.4.2.2.2	Tabel Buku Tamu	35
3.4.2.2.3	Tabel Provinsi.....	35
3.4.2.2.4	Tabel Marker	36
3.4.2.2.5	Tabel Katalog	36
3.4.2.2.6	Tabel kategori	37
3.4.2.2.7	Tabel Link	37
3.4.2.2.8	Tabel Login history	37
3.4.2.3	Perancangan RAT.....	37
3.4.3	Rancangan Stuktur Menu	38
3.4.4	Rancangan Interface	39
3.4.4.1	Rancangan Halaman Menu Utama.....	39
3.4.4.2	Rancangan Halaman <i>Map</i>	39
3.4.4.3	Rancangan Halaman <i>GuestBook</i>	40
3.4.4.4	Rancangan Halaman <i>Contact</i>	41
3.4.4.5	Rancangan Halaman Login Admin	42
3.4.4.6	Rancangan Halaman Utama Administrator.....	42

3.4.4.7	Rancangan Halaman Olah Data Provinsi	43
3.4.4.8	Rancangan Halaman Olah Data Katalog.....	44
3.4.4.9	Rancangan Halaman Olah Data Kategori.....	45
3.4.4.10	Rancangan Halaman Olah Data Buku Tamu Pada admin.....	45
3.4.4.11	Rancangan Halaman Link Pada Admin.....	46
3.4.4.12	Rancangan Halaman Olah Data Login Pada Admin	47
3.4.4.13	Rancangan Halaman Olah Data Kontak Pada Admin	48
BAB IV IMPLEMENTASI.....		
4.1	Implementasi	50
4.2	Perangkat Keras yang digunakan	50
4.3	Perangkat Lunak yang digunakan	51
4.4	File yang digunakan dalam sistem.....	51
4.5	Implementasi sistem dan <i>interface</i>	52
4.5.1	Tampilan halaman <i>user</i>	52
4.5.1.1	Tampilan halaman <i>Home user</i>	52
4.5.1.2	Tampilan halaman <i>Map User</i>	55
4.5.1.3	Tampilan halaman <i>Guest Book User</i>	61
4.5.1.4	Tampilan halaman <i>Contact User</i>	63
4.5.2	<i>Implementasi interface</i> halaman admin.....	64
4.5.2.1	Tampilan halaman <i>login</i>	64
4.5.2.1.1	Cek <i>Login</i>	66
4.5.2.1.2	Koneksi <i>database</i>	67
4.5.2.2	Tampilan halaman <i>home admin</i>	67
4.5.2.3	Tampilan halaman <i>system(user)</i>	70
4.5.2.4	Tampilan halaman <i>web(home)</i>	72
4.5.2.5	Tampilan halaman <i>web(contact)</i>	73
4.5.2.6	Tampilan halaman <i>web(guest book)</i>	74
4.5.2.7	Tampilan halaman <i>web(link)</i>	76
4.5.2.8	Tampilan halaman <i>Map(state information)</i>	78
4.5.2.9	Tampilan halaman <i>Map(Catalog)</i>	83
4.5.2.10	Tampilan halaman <i>Map(Categoty)</i>	86
BAB V KESIMPULAN		
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi.....	6
Gambar 2.2 Blok Interaktif antar Komponen Sistem Informasi	10
Gambar 3.1 Arsitektur Sistem	28
Gambar 3.2 DFD Level 0	29
Gambar 3.3 DFD Level 1	30
Gambar 3.4 DFD Level 2 Admin	32
Gambar 3.5 DFD Level 2 User	33
Gambar 3.6 ERD	34
Gambar 3.7 RAT	38
Gambar 3.8 Rancangan Struktur Menu	38
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Menu Utama	39
Gambar 3.10 Rancangan Halaman <i>Map</i>	40
Gambar 3.11 Rancangan Halaman <i>Coment</i>	41
Gambar 3.12 Rancangan Halaman <i>Guest book</i>	41
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Login Admin	42
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Muka Administrator	43
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Olah Data Provinsi	44
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Olah Data Katalog	44
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Olah Data Kategori.....	45
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Olah Data Buku Tamu Pada Admin	46
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Olah Data <i>Link</i> pada Admin.....	47
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Olah Data Login	48
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Olah Data Kontak.....	49
Gambar 4.1 Tampilan halaman <i>home user</i>	53
Gambar 4.2 Tampilan halaman <i>map user</i>	56
Gambar 4.3 Tampilan halaman <i>Map User</i> jika di <i>click here to view detail info</i>	57
Gambar 4.4 Tampilan halaman <i>search catalog</i>	58
Gambar 4.5 Tampilan halaman <i>detail search catalog</i>	59
Gambar 4.6 Tampilan halaman <i>guest book user</i>	61
Gambar 4.7 Tampilan halaman <i>add guest book user</i>	62
Gambar 4.8 Tampilan halaman <i>contact user</i>	63
Gambar 4.9 Tampilan halaman <i>login</i>	64
Gambar 4.10 Tampilan halaman <i>home admin</i>	68
Gambar 4.11 Tampilan halaman <i>system(user)</i>	71
Gambar 4.12 Tampilan halaman <i>web(home)</i>	73
Gambar 4.13 Tampilan halaman <i>web(about)</i>	74
Gambar 4.14 Tampilan halaman <i>web(Guest Book)</i>	75

Gambar 4.15 Tampilan halaman <i>web(add Guest Book)</i>	75
Gambar 4.16 Tampilan halaman <i>web(link)</i>	77
Gambar 4.17 Tampilan halaman <i>web(add link)</i>	77
Gambar 4.18 Tampilan halaman <i>Map(State Information)</i>	79
Gambar 4.19 Tampilan halaman <i>add map(State Information)</i>	80
Gambar 4.20 Tampilan halaman <i>Map(Catalog)</i>	83
Gambar 4.21 Tampilan halaman <i>Map(add Catalog)</i>	84
Gambar 4.22 Tampilan halaman <i>Map(Category)</i>	87
Gambar 4.23 Tampilan halaman <i>Map(add Category)</i>	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Notasi Dasar DFD	16
Tabel 2.2 Tabel Notasi ERD	17
Tabel 3.1 Tabel Login	35
Tabel 3.2 Tabel Buku Tamu	35
Tabel 3.3 Tabel Provinsi.....	35
Tabel 3.4 Tabel Marker	36
Tabel 3.5 Tabel Katalog	36
Tabel 3.6 Tabel Kategori	37
Tabel 3.7 Tabel Link	37
Tabel 3.8 Tabel Login History	37
Tabel 4.1 File-File yang digunakan	51

DAFTAR MODUL PROGRAM

Modul Program 4.1	<i>Sourch code home user</i>	53
Modul Program 4.2	Lanjutan <i>Sourch code home user</i>	54
Modul Program 4.3	Lanjutan <i>Sourch code home user</i>	55
Modul Program 4.4	<i>Sourch map user dan searching</i>	60
Modul Program 4.5	Lanjutan <i>sourch map user dan searching</i>	61
Modul Program 4.6	<i>sourch guest book user</i>	62
Modul Program 4.7	Lanjutan <i>Sourch code guest book user</i>	63
Modul Program 4.8	<i>Souch about user</i>	64
Modul Program 4.9	<i>Sourch code login</i>	65
Modul Program 4.10	Lanjutan <i>Sourch code login</i>	66
Modul Program 4.11	<i>Sourch code cek login</i>	66
Modul Program 4.12	<i>Sourch koneksi database</i>	67
Modul Program 4.13	<i>Sourch home admin</i>	68
Modul Program 4.14	Lanjutan <i>sourch home admin</i>	69
Modul Program 4.15	Lanjutan <i>sourch home admin</i>	70
Modul Program 4.16	<i>Souch system(user)</i>	71
Modul Program 4.17	Lanjutan <i>Souch system(user)</i>	72
Modul Program 4.18	<i>Sourch Web(Home)</i>	73
Modul Program 4.19	<i>Sourch Web(about)</i>	74
Modul Program 4.20	<i>Sourch Web(Guest Book)</i>	76
Modul Program 4.21	<i>Sourch Web(Link)</i>	78
Modul Program 4.22	<i>Sourch Map(State Information)</i>	80
Modul Program 4.23	Lanjutan <i>Sourch Map(State Information)</i>	81
Modul Program 4.24	Lanjutan <i>Sourch Map(State Information)</i>	82
Modul Program 4.25	<i>Sourch map(Catalog)</i>	85
Modul Program 4.26	Lanjutan <i>Sourch map(Catalog)</i>	86
Modul Program 4.27	<i>Sourch map(Category)</i>	88