

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Tentang Kabupaten Merauke	5
2.2.2 Sistem Informasi Geografis (SIG)	6
a. Konsep Dasar SIG	6
b. Definisi Sistem Informasi Geografis	7
2.2.3 Sekilas HTML	9

2.2.4	Sekilas Apache	10
2.2.5	Sekilas PHP	10
2.2.6	Sekilas MySQL	12
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1	Analisis Sistem	15
3.1.1	Kebutuhan Input.....	15
3.1.2	Kebutuhan Proses	15
3.1.3	Kebutuhan Output	15
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras	16
3.1.5	Kebutuhan Perangkat Lunak	16
3.2	Perancangan Sistem	17
3.2.1	Diagram Konteks	17
3.2.2	Diagram Arus Data.....	18
3.2.3	Struktur Tabel	19
3.2.4	Relasi Antar Tabel	24
3.2.5	Diagram Alir Sistem	25
3.2.6	Rancangan Masukan (Input).....	26
3.2.7	Rancangan Keluaran (Output)	32
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	37
4.1	Spesifikasi Program	37
4.1.1	Database	37
4.1.2	Program	37
4.2	Pembahasan Pelaksanaan Program	39
4.2.1	Tampilan Utama	39

4.2.2 Menu Wisata	41
4.2.3 Menu Fasilitas	43
4.2.4 Menu Transportasi	45
4.2.5 Menu Agenda	46
4.2.6 Menu Artikel	47
4.2.7 Menu Buku Tamu	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks	17
Gambar 3.2	Diagram Arus Data (DAD Level 1)	18
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel	24
Gambar 3.4	Diagram Alir Sistem	25
Gambar 3.5	Rancangan Masukan Admin	26
Gambar 3.6	Rancangan Masukan Jenis Fasilitas	26
Gambar 3.7	Rancangan Masukan Fasilitas	27
Gambar 3.8	Rancangan Masukan Jenis Wisata	28
Gambar 3.9	Rancangan Masukan Wisata	28
Gambar 3.10	Rancangan Masukan Jenis Transportasi	29
Gambar 3.11	Rancangan Masukan Transportasi	30
Gambar 3.12	Rancangan Masukan Agenda	30
Gambar 3.13	Rancangan Masukan Artikel	31
Gambar 3.14	Rancangan Masukan Buku Tamu	32
Gambar 3.15	Rancangan Keluaran Admin	32
Gambar 3.16	Rancangan Keluaran Jenis Fasilitas	32
Gambar 3.17	Rancangan Keluaran Fasilitas	33
Gambar 3.18	Rancangan Keluaran Jenis Wisata	33
Gambar 3.19	Rancangan Keluaran Wisata	34

Gambar 3.20	Rancangan Keluaran Jenis Transportasi	34
Gambar 3.21	Rancangan Keluaran Transportasi	35
Gambar 3.22	Rancangan Keluaran Agenda	35
Gambar 3.23	Rancangan Keluaran Artikel	36
Gambar 3.24	Rancangan Keluaran Buku Tamu	36
Gambar 4.1	Tampilan Utama Web	40
Gambar 4.2	Tampilan Login	40
Gambar 4.3	Tampilan Utama Admin	41
Gambar 4.4	Tampilan Menu Wisata	42
Gambar 4.5	Tampilan Menu Fasilitas	44
Gambar 4.6	Tampilan Menu Transportasi	45
Gambar 4.7	Tampilan Menu Agenda	46
Gambar 4.8	Tampilan Menu Artikel	47
Gambar 4.9	Tampilan Menu Buku Tamu	49

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Admin	19
Tabel 3.2	Tabel Jenis Fasilitas	19
Tabel 3.3	Tabel Fasilitas	20
Tabel 3.4	Tabel Jenis Wisata	20
Tabel 3.5	Tabel Wisata	21
Tabel 3.6	Tabel Jenis Transportasi	21
Tabel 3.7	Tabel Transportasi	22
Tabel 3.8	Tabel Agenda	22
Tabel 3.9	Tabel Artikel	23
Tabel 3.10	Tabel Buku Tamu.....	23