

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Pariwisata Di Kabupaten
Pesawaran-Lampung Berbasis Web

Nama : Partimin

No.Mhs : 085610155

Jenjang : Strata 1 (S1)

Mata Kuliah : Skripsi

Telah diperiksa dan disetujui

Di Yogyakarta

Pada tanggal: 2010

Mengetahui,

Dosen Pembimbing,

(Dra. Hj. Syamsu Windarti, M.T.,Apt)

Halaman Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang telah memberikan kepercayaannya dan mas kasiyono yang telah banyak membantu saya dalam menjalani kuliah. Tak lupa saya ucapkan banyak terimakasih kepada Eli rohmawati yang telah banyak memberikan masukan kepada saya.

MOTTO

**“Jadikanlah Sabar dan Sholat Sebagai Penolongmu
Sungguh Allah Bersama Orang-Orang Yang Sabar”
(QS. Al – Baqarah : 45)**

**“Allah Meninggikan Orang Yang Beriman Di Antara Kamu dan
Orang Yang Berilmu Pengetahuan Beberapa Derajat Lebih
Tinggi”
(QS. Mujadillah : 11)**

**“Sesungguhnya Bersama Kesukaran Itu Ada Kemudahan.
Karena Itu, Apabila Kamu Telah Selesai Suatu Tugas,
Mulailah Tugas Yang Lain Dengan Sungguh-Sungguh.
Dan Hanya Kepada Tuhanmulah Hendaknya Kamu Berharap”
(QS. Asy Syarh : 6 - 8)**

**“InsyaAllah Allah Akan Selalu Mendengar Do’a Orang-Orang
Yang Giat Berusaha Tanpa Keraguan dan Putus Asa Serta
Orang-Orang Yang Bertawakkal Di Jalan-Nya”**

INTISARI

Kabupaten Pesawaran yang tepatnya berada pada propinsi Lampung yang terbentuk pada tanggal 2 November 2007 berdasarkan UU No.33 tahun 2007, salah satu propinsi sumber daya alam yang saat ini juga digenjut pengembangannya adalah sektor Pariwisata. Apalagi kabupaten seluas 3.333.06 kilometer persegi dengan jumlah penduduk 131.878 jiwa itu, juga dianugerahi keindahan alam yang luar biasa. Ruang lingkup dari penelitian ini adalah: semua informasi-informasi yang berhubungan dengan sektor Pariwisata di kabupaten Pesawaran, mencakup : peta pariwisata, informasi pariwisata, kebudayaan, kesenian, informasi sarana transportasi, informasi penginapan, dan informasi restoran-restoran sebagai penunjang kemudahan para turis local maupun luar.

Untuk menunjang tujuan-tujuan sehubungan dengan publikasi sektor pariwisata di Kabupaten Pesawaran tersebut maka dibangun dalam Sistem Informasi Pariwisata di kabupaten Pesawaran. Untuk membangun sistem pariwisata ini digunakan Diagram konteks, Diagram Level 0, Rancangan Tabel, Relasi Tabel, Diagram Alir Sistem dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.

Sistem ini dapat digunakan di seluruh Indonesia pada khususnya dan masyarakat di seluruh dunia pada umumnya untuk mengenal semua kekayaan, baik kekayaan alam maupun kesenian dan kebudayaan yang dimiliki oleh kabupaten Pesawaran di Propinsi Lampung.

Kata Kunci : Pariwisata, Sistem Informasi, *Web*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji milik Allah Pemelihara Alam Semesta. Rasanya tak ada sesuatu yang pantas diutarakan pada kesempatan ini, selain ungkapan syukur atas segala berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang selalu dicurahkan pada semua makhluk.

Skripsi ini hadir dihadapan pembaca sekalian sebagai suatu hasil kerja selama mengikuti studi di STMIK AKAKOM Yogyakarta. Semoga dari sini dapat diambil setidaknya sedikit ilmu, khususnya tentang bagaimana membuat suatu aplikasi yang berbasis WEB, semoga bermanfaat.

Pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. **Bapak Sigit Anggoro S.T, M.T.**, selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. **Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T.**, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. **Dra. Hj. Syamsu Windarti, M.T., Apt** selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membimbing, mengarahkan dan membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta.

5. Jajaran Pemerintah Daerah Kabupaten Pesawaran Dinas Pariwisata yang telah memberikan informasi kepada saya dalam pengumpulan data yang diperlukan untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Orang Tua yang Tercinta yang selalu menyayangiku terima kasih telah memberikan segenap cinta kasih, bimbingan dan dorongan kepadaku demi keberhasilan dalam menyusun skripsi ini.
7. Masku tercinta dan seluruh keluarga yang selalu memberikan aku motifasi dan semangat.
8. Untuk Orang Yang slalu kucintai terimah kasih atas semua dukungannya.

Banyak terdapat kekurangan, karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 01-02-2011

Penulis

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	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2.2 Sistem Informasi Pariwisata	5

2.2.3 Hypertext Markup Language	6
2.2.4 APPSERV 2.5.8.....	6
2.2.5 Structured Query Language(SQL).....	6
2.2.6 PHP (PHP Hypertext Preprocessor)	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Sistem	8
3.1.1 Perangkat Pendukung Pengolahan Data.....	9
3.1.2 Perangkat keras.....	9
3.1.3 Perangkat Lunak.....	10
3.2 Perancangan Sistem	10
3.2.1 Diagram Arus Data (DAD).....	11
3.2.2 Perancangan Basis Data.....	14
3.2.2.1 Tabel Kecamatan	14
3.2.2.2 Tabel Jenis_wisata	14
3.2.2.3 Tabel Wisata	15
3.2.2.4 Tabel Bank	15
3.2.2.5 Tabel Hotel.....	16
3.2.2.6 Tabel Rumah_Makan.....	16
3.2.2.7 Tabel Transportasi.....	17
3.2.2.8 Tabel Berita.....	17
3.2.2.9 Tabel Polling.....	18
3.2.2.10 Table Pengunjung.....	18
3.2.2.11 Admin	19

3.2.3	Relasi Antar Tabel	20
3.2.4	Diagram Alir Sistem.....	22
3.2.5	Rancangan Masukkan (<i>Input</i>)	22
3.2.5.1	Rancangan Masukan Data Jenis Wisata.....	23
3.2.5.2	Rancangan Masukan Data Wisata.....	23
3.2.5.3	Rancangan Masukan Data Kecamatan.....	23
3.2.5.4	Rancangan Masukan Data Bank.....	24
3.2.5.5	Rancangan Masukan Data Hotel.....	24
3.2.5.6	Rancangan Masukan Data Rumah Makan.....	25
3.2.5.7	Rancangan Masukan Data Transportasi	25
3.2.5.8	Rancangan Masukan Data Berita.....	26
3.2.5.9	Rancangan Masukan Data Polling.....	26
3.2.5.10	Rancangan Masukan Data Guestbook	26
3.2.5.11	Rancangan Masukan Data Ganti Password.....	27
3.2.6	Rancangan Keluaran Output	27
3.2.6.1	Laporan Data Jenis Wisata	27
3.2.6.2	Laporan Data Wisata Keseluruhan	27
3.2.6.3	Laporan Data Wisata Per Jenis Wisata	27
3.2.6.4	Laporan Data Kecamatan	27
3.2.6.5	Laporan Data Bank	27
3.2.6.6	Laporan Data Hotel	27
3.2.6.7	Laporan Data Rumah Makan	27
3.2.6.8	Laporan Data Transportasi	27
3.2.6.9	Laporan Data Berita	28

3.2.6.10	Laporan Data Pengunjung	28
3.2.6.11	Laporan Data Polling	29
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	29
4.1	Implementasi Sistem	29
4.1.1	Halaman pengunjung.....	33
4.1.2	Halaman Administrator.....	34
4.2	Pembahasan Sistem.....	34
4.2.1	Program Input Data.....	35
4.2.2	Program Update Data.....	37
4.2.3	Program Hapus Data.....	37
4.2.4	Program Pelaporan/Informasi.....	39
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	12
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 0	13
Gambar 3.3 Relasi antar Tabel.....	19
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem	21
Gambar 3.17 Rancangan Masukan Data Jenis Wisata.....	26
Gambar 3.18 Rancangan Masukan Data Wisata	27
Gambar 3.19 Rancangan Masukan Data Kecamatan	27
Gambar 3.20 Rancangan Masukan Data Bank.....	28
Gambar 3.21 Rancangan Masukan Data Hotel.....	28
Gambar 3.22 Rancangan Masukan Data Rumah Makan.....	29
Gambar 3.23 Rancangan Laporan Data Transportasi.....	29
Gambar 3.24 Rancangan Laporan Data Berita	29
Gambar 3.25 Rancangan Laporan Data Polling	30
Gambar 3.26 Rancangan Laporan Data Guestbook	30
Gambar 3.27 Rancangan Laporan Data Ganti Password.....	30
Gambar 4.1 Halaman Utama	29
Gambar 4.2 Halaman Masukan Data Wisata.....	34
Gambar 4.3 Halaman Update Data.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Kecamatan	14
Tabel 3.2 Tabel Jenis Wisata.....	14
Tabel 3.3 Tabel Wisata.....	15
Tabel 3.4 Tabel Bank	15
Tabel 3.5 Tabel Hotel	16
Tabel 3.6 Tabel Rumah Makan	16
Tabel 3.7 Tabel Transportasi	17
Tabel 3.8 Tabel Berita	17
Tabel 3.8 Tabel Polling.....	18
Tabel 3.9 Table Pengunjung.....	18
Tabel 3.10 Tabel Admin	19