

**SISTEM INFORMASI POTENSI DAERAH
KABUPATEN PURWOREJO BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Menyelesaikan Studi
Jenjang Strata Satu Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM
Yogyakarta**

Disusun Oleh :

EVA NURITA ROSARI

No Mhs : 085610186

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Potensi Daerah Kabupaten Purworejo
Berbasis Web

Nama : Eva Nurita Rosari

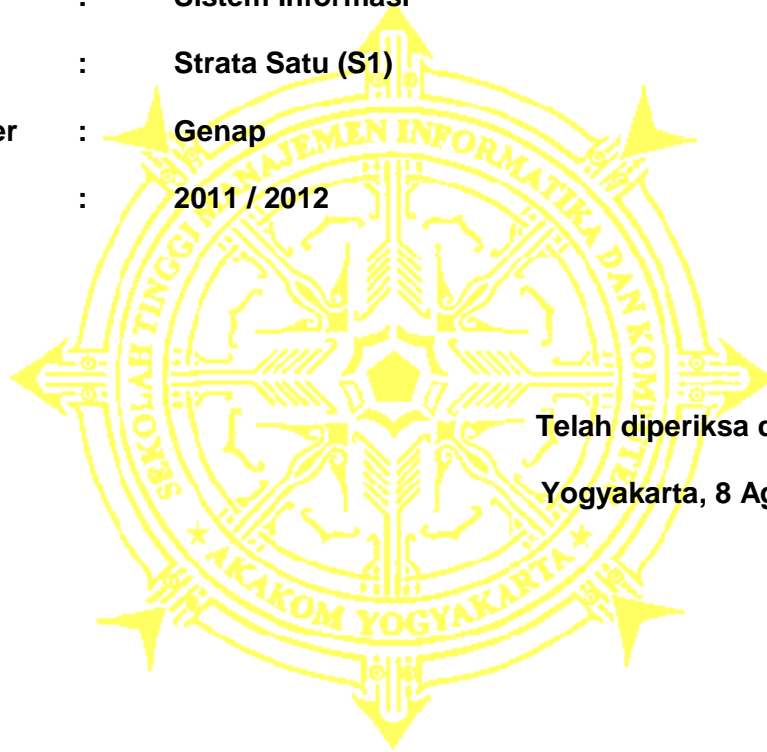
No. Mhs : 085610186

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

Semester : Genap

Tahun : 2011 / 2012



Telah diperiksa dan disetujui
Yogyakarta, 8 Agustus 2012

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Erna Hudianti P., S.Si, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Potensi Daerah Kabupaten Purworejo Berbasis Web

Telah Diuji di Hadapan Dosen Penguji Skripsi dan Dinyatakan
Diterima Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Serjana Komputer
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM

Yogyakarta

pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 8 Agustus 2012

Dosen Penguji :

1. Y.Yohakim Marwanta, S. Kom., M.Cs.
2. Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.
3. Erna Hudianti P., S.Si, M.Si

Mengetahui

Ketua Jurusan SI / S1

Erna Hudianti P., S.Si, M.Si

HALAMAN MOTTO

"Jangan biarkan rasa takut untuk gagal menghalangi jalan mu"

"Kegagalan telah mengajarkan ku untuk selalu belajar agar mencapai kesuksesan"

"Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan"

Sukses hanya bagi orang yang tetap semangat meski halangan dan rintangan di depan mata.

"Saat kondisi tidak sesuai dengan apa yang kita inginkan, maka yang diperlukan adalah berjuang untuk memperbaikinya. Dan, bersabar dalam perjuangan itu. Bukan mengeluh, karena tidak akan pernah memperbaiki keadaan."

"Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan, istiqomah dalam menghadapi cobaan."

*"Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya allah beserta orang-orang yang sabar"
(Al-baqarah: 153)*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pertama-tama saya panjatkan syukur kepada Allah SWT yang selalu memberi kelancaran dalam mengerjakan suatu masalah dalam pembuatan tugas akhir ini.

Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk Ibu, Bapak, Kakak ku, Adik ku, Kekasihku, dan Seluruh keluarga besarku yang selalu memberiku semangat, doa, serta dukungannya selama ini.

Akhirnya dengan kerendahan hati, saya menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, tapi semoga mampu memberikan manfaat dan penyemangat kita semua untuk menjadi lebih baik.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb,

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang memberikan ilmu, kesehatan dan kemudahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis dengan judul "*Sistem Informasi Potensi daerah Kabupaten Purworejo Berbasis Web*" ini dengan baik.

Maksud dan tujuan skripsi ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program Strata Satu. Dalam pembuatan karya tulis ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material atau spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberi kelancaran dalam mengerjakan suatu masalah dalam pembuatan tugas akhir ini.
2. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Erna Hudianti P., S.Si, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.

4. Kedua orang tuaku yang selalu senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayangnya.
5. Kakak dan Adik ku yang aku sayangi serta keluarga besar ku.
6. Kekasihku yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungannya kepada ku.
7. Sahabat - sahabat ku dan teman-teman kos ku. Makasih atas semua dukungan dan semangat yang diberikan. Semoga kita selalu sukses, amien...

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis dan rekan - rekan semuanya.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamualaiku wr.wb.

Yogyakarta, 8 Agustus 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4

2.2. Dasar Teori	5
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.2.2 Internet dan Web	5
2.2.3 Perancangan Basis data	5
2.2.4 Beberapa Bentuk Relational	6
2.2.5 MySQL	7
2.2.6 HTML	8
2.2.7 Pengertian PHP	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1. Analisis Sistem	10
3.2. Perangkat Pendukung	11
3.2.1 Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	11
3.2.2 Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	11
3.3. Perancangan Sistem	12
3.3.1. Diagram Alir Data	12
3.3.1.1 Diagram Konteks	13
3.3.1.2 Diagram Alir Data (DAD) Level 0.....	14
3.3.1.2 Relasi Antar Tabel	15
3.3.2. Relasi Antar Tabel	15
3.4. Perancangan Basis Data	16
3.4.1 Tabel Admin	16
3.4.2 Tabel Tabel Jenis Potensi	16
3.4.3 Tabel Potensi	17
3.4.4 Tabel Buku Tamu.....	17

3.4.5	Tabel Berita	18
3.4.6	Tabel Daerah.....	18
3.4.7	Tabel Kategori	19
3.4.8	Tabel Pendukung Wisata.....	19
3.5.	Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	20
3.5.1	Rancangan Masukan Data Admin.....	20
3.5.2	Rancangan Masukan Data Jenis Potensi	21
3.5.3	Rancangan Masukan Data Potensi	21
3.5.4	Rancangan Masukan Data Berita.....	22
3.5.5	Rancangan Masukan Data Buku Tamu	22
3.5.6	Rancangan Masukan Data Daerah	23
3.5.7	Rancangan Masukan Data Kategori.....	23
3.6.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	23
3.6.1	Rancangan Keluaran Data Potensi	24
3.6.2	Rancangan Keluaran Data Berita	24
3.6.3	Rancangan Keluaran Data Buku Tamu	25
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	26
4.1.	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Implementasi Input Data Admin	26
4.1.2	Implementasi Input Data Jenis Potensi	26
4.1.3	Implementasi Input Data Potensi	27
4.1.4	Implementasi Input Data Daerah	28
4.1.5	Implementasi Input Data Berita.....	29

4.1.6 Implementasi Input Data Buku Tamu	30
4.2. Pembahasan Sistem	30
4.2.1 Halaman Login Admin	30
4.2.2 Halaman Admin	31
4.2.3 Halaman Utama	32
4.2.4 Halaman Potensi	32
4.2.5 Halaman Potensi Unggulan	33
4.2.6 Halaman Potensi Khusus	34
4.2.7 Halaman Berita	35
4.2.8 Halaman Buku Tamu	36
BAB 5 PENUTUP	38
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Diagram Konteks	13
Gambar 3.2 DAD Level 0.....	14
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	15
Gambar 3.4 Rancangan Masukan Data Admin	20
Gambar 3.5 Rancangan Masukan Data Jenis Potensi	21
Gambar 3.6 Rancangan Masukan Data Potensi	21
Gambar 3.7 Rancangan Masukan Data Berita.....	22
Gambar 3.8 Rancangan Masukan Data Buku Tamu	22
Gambar 3.9 Rancangan Masukan Data Daerah	23
Gambar 3.10 Rancangan Masukan Data Kategori.....	23
Gambar 3.11 Rancangan Keluaran Data Potensi.....	24
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Data Berita	24
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Data Potensi.....	25
Gambar 4.1 Input Data Admin	26
Gambar 4.2. Input Data Jenis Potensi.....	27
Gambar 4.3 Input Data Potensi.....	27
Gambar 4.4 Input Data Daerah	28
Gambar 4.5 Input Data Berita.....	29
Gambar 4.6 Input Data Buku Tamu.....	30

Gambar 4.7 Halaman Login Admin	31
Gambar 4.8 Halaman Admin	31
Gambar 4.9 Halaman Utama	32
Gambar 4.10 Halaman Potensi	34
Gambar 4.11 Halaman Potensi Unggulan	34
Gambar 4.12 Halaman Potensi Khusus	35
Gambar 4.13 Halaman Berita	36
Gambar 4.14 Halaman Buku Tamu	37

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Tabel Admin.....	16
Tabel 3.2 Tabel Jenis Potensi.....	16
Tabel 3.3 Tabel Potensi	17
Tabel 3.4 Tabel Buku Tamu.....	17
Tabel 3.5 Tabel Berita.....	18
Tabel 3.6 Tabel Daerah	18
Tabel 3.7 Tabel Kategori	19
Tabel 3.8 Tabel Pendukung Wisata	19