

**SISTEM INFORMASI POTENSI DAERAH
DI KABUPATEN BANTUL
BERBASIS WEB**

SKRIPSI



Disusun oleh:

ANA MINARTI DYAH PERWITA

No. Mhs : 075610019

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata S1

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Mata Kuliah : Skripsi
Kode Mata Kuliah : SKBT823H
Jumlah SKS : 6 (Enam) SKS
Judul Skripsi : Sistem Informasi Potensi di Kabupaten Bantul
berbasis web
Nama Mahasiswa : Ana Minarti Dyah Perwita
No. Mahasiswa : 075610019
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2012



Mengetahuhi/Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

Y.Yohakim Marwanta, S.Kom.,M.Cs.

**SISTEM INFORMASI POTENSI DAERAH
DI KABUPATEN BANTUL BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan di depan dosen pengaji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

Hari :

Tanggal :

Dewan Pengaji:

Tanda Tangan:

-
1. Y.Yohakim Marwanta, S.Kom.,M.Cs. 1.
2. Dison Librado,S.E.,M.Kom. 2.
3. Endang wahyuningsih, S.Kom. 3.

Mengetahui/Mengesahkan,

Ketua Jurusan SI/S1

Erna Hudianti p., S.Si., M.Si

HALAMAN PERSEMPAHAN

Skrípsi ini kupersembahkan untuk:

- ❖ Tuhanku ALLAH SWT yang sudah memberikan kesehatan, kekuatan juga hikmat kebijaksanaan sehingga aku mampu menyelesaikan Skripsi ini sesuai dengan batas waktu yang sudah di tentukan.
- ❖ Papaku dan mamaku tercinta yang senantiasa memberikan dorongan semangat baik moril maupun materil juga dengan penuh kesabaran dan kasih menantikan keberhasilanku.
- ❖ Seluruh keluarga besarku mas fendi, mbak ismie, adek Q fira, adek sepupu saiful, bulek sai'dah, yang selalu memberikan doa untuk keberhasilanku.
- ❖ Kupersembahkan untuk orang yang kukasih menjadi inspirator dalam aku berkarya.
- ❖ Serta semua teman-teman yang tidak dapat aku sebutkan satu persatu, terimakasih atas semuanya.
- ❖ Keluargaku IKMJ yang selalu menyemangatiku dalam aku berkarya maupun waktu kuliah.
- ❖ Keluarga IKAMARU
- ❖ Dan teman - teman 2007

HALAMAN MOTTO

Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu. Orang-orang yang masih terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan.

INTISARI

Manfaat Sistem Informasi Potensi Daerah Kabupaten Bantul yang di bangun adalah berfungsi memberikan infomasi yang lengkap tentang potensi daerah yang berada di Kabupaten Bantul. Informasi sarana pendukung tersebut dimaksudkan agar pengunjung yang berminat untuk berkunjung bisa mengantisipasi jika membutuhkan hal lain selain mengunjungi objek wisata.

Dengan adanya sistem informasi potensi tersebut, akan mempermudah pengunjung atau wisatawan untuk memperoleh informasi tetang objek wisata dan sarana pendukung dari objek wisata yang akan dikunjungi. Dengan adanya informasi yang akurat, pengunjung tidak akan merasa khawatir jika akan berkunjung karena informasi yang dibutuhkan lengkap.

Sistem ini juga menyediakan peta interaktif dimana pengunjung bisa untuk melihat lokasi letak dari objek wisata itu berada sehingga sangat memudahkan bagi pengunjung untuk pergi berwisata. Juga layanan online di mana pengunjung bisa berinteraksi langsung melalui yahoo messenger dengan administrator.

Kata kunci : Bantul,Potensi Daerah,Web

KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera,

Dengan memanjatkan Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Kasih Karunia yang diberikan, sehingga skripsi dengan judul "Sistem Informasi Pariwisata Di Kabupaten Bantul Berbasis Web" ini dapat terselesaikan dengan baik.

Selama penyusunan Skripsi penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, hingga terselesaikan dengan tepat waktu. Segenap rasa terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

- Bapak Sigit Anggoro, S.T.,M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
- Bapak Drs.Berta Bednar, M.T selaku Pembantu Ketua I, Bidang Akademik STMIK AKAKOM Yogyakarta.
- Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T, sebagai Dosen Wali.
- Ibu Erna Hudianti, P., S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi jenjang Strata Satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
- Bapak Y.Yohakim Marwanta, S.Kom.,M.Cs. selaku pembimbing yang dengan kesabaran telah memberikan petunjuk dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
- Bapak Dison Librado, S.E.,M.Kom., dan Ibu Endang wahyuningsih, S.Kom., selaku dosen penguji.

- Rekan-rekan mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer 'AKAKOM' Yogyakarta serta semua pihak yang telah membantu selama pembuatan skripsi ini.

Semoga bantuan dan amal baik semua pihak di atas mendapat balasan yang lebih baik dari Tuhan Yang Maha Esa.

Setiap karya dan usaha tak akan pernah luput dari kekhilafan dan ketidak sempurnaan. Begitu juga dengan skripsi ini yang masih belum sempurna, sehingga diharapkan segenap kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan selanjutnya, dan kekurangan dalam skripsi ini dapat menjadi inspirasi dalam skripsi selanjutnya. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi segenap pembacanya.

Yogyakarta, Januari 2012

Penyusun

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	4
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi	6
2.2.4. World Wide Web (WWW)	6

2.2.5.	HyperText Markup Language (HTML)	7
2.2.6.	PHP (HyperText PreProcessor)	7
2.2.7.	Web Server Apache	8
2.2.8.	Database Server Mysql	8
2.2.9.	Diagram Konteks	8
2.2.10.	Diagram Alir Sistem	9
2.2.11.	Data Flow Diagram	9

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1.	Analisis Sistem	10
3.1.1.	Gambaran Sistem Secara Umum	11
3.1.2.	Perangkat Keras	12
3.1.3.	Perangkat Lunak	12
3.2.	Perancangan Sistem	13
3.2.1.	Diagram Konteks	13
3.2.2.	Diagram Alir Data	13
3.2.3.	Struktur Tabel	14
3.2.3.1	Tabel Daerah	15
3.2.3.2.	Tabel Potensi	15
3.2.3.4.	Tabel Fasilitas	16
3.2.3.5.	Tabel Buku Tamu	17
3.2.4.	Relasi Antar Tabel	17
3.2.5.	Diagram Alir Sistem	19

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1.Implementasi Sistem	20
4.1.1.Halaman <i>web</i> untuk Pengunjung.....	20
4.1.2.Halaman Potensi.....	21
4.1.3. Halaman Fasilitas	22
4.1.4. Halaman Buku Tamu	23
4.1.5. Halaman Buku Tamu	24
4.1.2. Halaman Pencarian	25
4.1.4.1 Halaman <i>Web</i> khusus <i>Administrator</i> (Pengelola)	25
4.1.5. Pembahasan Sistem	26
4.1.6. Proses Login	27
4.1.7. Proses Input Data	29
4.1.8. Proses Penampilan Data	30

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran	32

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka	33
----------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1. Diagram Konteks	12
Gambar 3.2. Diagram Alir Data	14
Gambar 3.3. Relasi Antar Tabel	19
Gambar 3.4. Diagram Alir Sistem	20
Gambar 4.1. Halaman Utama	21
Gambar 4.2. Halaman potensi	22
Gambar 4.3. Halaman Fasilitas	23
Gambar 4.4. Daftar Gambar	24
Gambar 4.5. Halaman Daftar Buku Tamu	25
Gambar 4.6 Tampilan Menu Pencarian	26

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.2. Tabel Daerah	17
Tabel 3.3. Tabel Potensi	17
Tabel 3.4. Tabel Fasilitas	17
Tabel 3.5. Tabel Buku Tamu	18