SISTEM INFORMASI DINAS PARIWISATA DAN KEBUDAYAAN DAERAH KABUPATEN NGANJUK BERBASIS WEB

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Sahid Surakarta

TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

HENDIK HERMAWAN

NIM. 2004061009

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

2008

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI DINAS PARIWISATA DAN KEBUDAYAAN DAERAH KABUPATEN NGANJUK BERBASIS WEB

Disusun Oleh

HENDIK HERMAWAN

NIM. 2004061009

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan
Di hadapan dewan penguji
pada tanggal 5 Agustus 2008

Pembimbing I	Pembimbing II
Ir. Dahlan Susilo, M.Kom	Sri Huning A. ST
NIDN. 0614016701	NIP. 132 321 183

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI DINAS PARIWISATA DAN KEBUDAYAAN DAERAH KABUPATEN NGANJUK BERBASIS WEB

Disusun Oleh

HENDIK HERMAWAN

NIM. 200406109

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Sahid Surakarta
pada hari selasa tanggal 29 Juli 2008

Dewan Penguji

PengujI I	:	Ir. Dahlan Susilo, M.Kom NIDN. 0614016701	( )
Penguji II	:	Sri Huning A, ST NIP. 132 321 183	( )
Penguji III	:	Agus Purwo Handoko, S.Kom NIP. 132 312 180	( )

Mengetahui,
Rektor Universitas Sahid Surakarta

Dr. Sujoko, MA
NIP.130 817 794

SISTEM INFORMASI DINAS PARIWISATA DAN KEBUDAYAAN DAERAH KABUPATEN NGANJUK BERBASIS WEB

Oleh
Hendik Hermawan
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Sahid Surakarta. Jln. Adi Sucipto 154, Solo (0271) 57144

ABTRAKS

Teknologi informasi pada era globalisasi sekarang ini telah mengalami perkembangan yang sangat pesat. Salah satu aplikasi teknologi informasi adalah teknologi internet, teknologi internet dapat menyajikan segala bentuk informasi dengan lebih praktis, cepat, dan mudah diakses. Informasi di internet ditampilkan dalam bentuk halaman *web*. Kabupaten Nganjuk merupakan salah satu daerah tujuan wisata di Jawa Timur, yang memiliki berbagai wisata dan keindahan alam, tetapi cara penyebaran wisata masih menggunakan brosur, pamplet, spanduk, yang mana dengan cara tersebut masih dinilai kurang sekali dalam penyebaran informasi. Dengan teknologi internet maka akan dibuat sebuah sistem penyebaran informasi wisata menggunakan web site yang informatif dan menarik. Dalam pembuatan web site tersebut diperlukan sebuah program yang dapat menjalankan aplikasi web. Program yang digunakan adalah *Macromedia Dreamweaver 8* dan untuk d*ata base* menggunakan *MySQL*. Sebelum di sosialisasikan kepada masyarakat, akan diadakan penilaian subyektif terhadap masyarakat yang berjumlah 30 orang. Dengan prosentase penilaian mayarakat tersebut dapat dilihat bahwa web site sudah memenuhi syarat sebagai web yang informatif dan menarik atau belum. Dalam pembuatan web site diperlukan beberapa rincian biaya untuk mendukung tersosialisasikannya web ini. Ada tiga jenis pembiayaan yaitu biaya untuk sewa hosting, biaya untuk pembelian domain, dan biaya untuk pembuatan web. Dengan adanya Sistem Informasi Dinas Pariwisata Dan Kebudayaan Kabupaten Nganjuk berbasis web ini dapat memberikan informasi yang lebih infomatif kepada para wisatawan domestik ataupun manca negara sehingga mengetahui obyek – obyek wisata di Kota Nganjuk.

Kata Kunci : ***Pariwisata, Sistem Informasi, Web***

TOURISM AND CULTURE SERVICE WEB-BASE INFORMATION SYSTEM OF NGANJUK DISTRICT

Oleh
Hendik Hermawan
Program Study Teknik Informatika
Universitas Sahid Surakarta. Jln. Adi Sucipto 154, Solo (0271) 57144

ABSTRACT

In globalization world, Information technology experiencing of growth very fast. One of Information technology is internet. Because internet technology can to give all information with more simple, fast, and easy. Information in internet is presented with web page. Town of Nganjuk is one more district target of tourism in east java, that owning natural beauty tourism, but spreading tourism still use brochure, pamphlets, banner, which one way of assessed very less information spreading to society. With internet technology will be made information spreading system tourism with web site interesting and informative. To support making this web site is needed a program able to run application of web. So the program to use is *Macromedia Dreamweaver 8* and to use data base to use *MySQL*. Before this web site socializing to society, will be performed assessment of subjective to society 30 people. With percentage of assessment of the society hence can be seen that web site have up to standard as interesting and informative web or not yet. The making of web site needed detail of expense for supporting this web. From expense there are three type expense, there is expense for the rent of hosting, expense for the purchasing of domain, and expense for the making of web. With this information system Tourism and culture Service Information System of Nganjuk District Web-base, can to give information more informative to user, so that domestic tourist and state tourist can know tourism in Town of Nganjuk.

Key Word : : ***Pariwisata, Sistem Informasi, Web***

PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kepada Alloh SWT yang slalu memberikan saya kesehatan jasmani dan rohani setiap waktu
2. Bapak dan ibuk Hendik tercinta, yang jauh di rumah tapi tetap mendorong dan mendoakan hendik untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini
3. Primatyas rhiezkaligar yang selalu mendampingi hati hendik tanpa ada satu waktupun yang terlewatkan, agar dapat segera menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Mbak Yanti dan Mas Budi yang sudah memberikan hendik tempat berteduh yang layak untuk menyelesaikan tugas akhir ini
5. Teman – teman sekaligus sahabatku semuanya khususnya anak TIF, terima kasih atas suportnya selama ini sudah mendampingi hendik dari awal sampai akhir, sehingga hendik dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

MOTTO

" Impian tidak akan terwujut hanya dengan sebuah harapan, melainkan dengan berusaha disertai doa "

(Penyusun)

" Janganlah kamu melupakan teman lama, dan janganlah juga kamu menutup diri untuk teman yang baru."

(Penyusun)

" Menjadi diri sendiri dalam menggapai cita dan cinta, dan selalu berjiwa besar dalam menghadapi atau memecahkan masalah "

(Penyusun)

UNIVERSITAS SAHID USAHID SURAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan doa atas ke hadirat Tuhan YME, kerena berkat rahmat dan kuasaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dalam rangka penyelesaian studi Program Strata 1 di Universitas Sahid Surakarta.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan – kekurangan di dalamnya, walaupun penulis telah berupaya semaksimal mungkin, hal ini dikarenakan terbatasnya waktu dan kemampuan yang ada pada penulis.

Laporan ini tidak mungkin dapat diselesaikan tanpa ada partisipasi dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Sujoko, MA selaku Rektor dan Bapak H. Hartanto, SH, M.Hum terima kasih atas ijin yang diberikan oleh penulis sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian.
2. Bapak Ir. Dahlan Susilo, M.Kom selaku dosen pembimbing 1 terima kasih atas waktu, pikiran, dan arahan yang diberikan selama penulis melakukan bimbingan Tugas Akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir.
3. Ibu Sri Huning A, ST selaku dosen pembimbing 2 sekaligus sebagai ketua prodi Teknik Informatika terima kasih atas waktu, pikiran dan arahan diberikan selama penulis melakukan bimbingan tugas akhir dan dapat terselesaikannya laporan Tugas Akhir.
4. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta, terima kasih atas ilmu yang diberikan selama penulis mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
5. Bapak dan Ibu bagian BAAK terima kasih atas arahan yang diberikan selama penulis melakukan segala administrasi yang berhubungan dengan Tugas Akhir.

6. Bapak Tri Wijoso Putro, SH. M.Si selaku Kepala Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Daerah Kabupaten Nganjuk terima kasih atas ijin yang diberikan oleh penulis sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian.

Semoga segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan YME. Agar laporan ini dapat diperbaiki dimasa mendatang, maka saran dan kritik yang membangun untuk membuka dan menambah cakrawala pengetahuan kita semua serta memberi inspirasi dalam penyusunan laporan lainnya.

Surakarta, Juli 2008

Penulis

UNIVERSITAS SAHID USAHID SURAKARTA

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAKSI	iv
ABSTRACT.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Tugas Akhir	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1.Sistem Informasi	5
2.1.1 Pengertian Sistem.....	5
2.1.2 Pengertian Informasi	5
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.2 Pengertian Pariwisata	5
2.3 Promosi	6
2.4 Sistem Data Base.....	7
2.4.1 Pengertian Data Base	7
2.4.2 Keuntungan Sistem Data Base	9
2.4.3 My SQL.....	10

2.4.4 Structured Query Language (SQL) pada MySql…….. 11
2.5 Website..... 12
2.6 HTML 16
2.7 PHP 16
BAB III DESAIN DAN IMPLEMENTASI
3.1 Analisa Sistem Analisa 18
3.2 Perancangan Sistem 19
3.2.1 Perancangan Bagan Alir Sistem/Flowchart..... 19
3.2.2 Perancangan Data Base..... 23
3.2.3 Rancangan Tampilan Program..... 24
3.3 Implementasi Sistem 28
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Lunak..... 28
3.3.2 Kebutuhan Hardware..... 28
3.4 Instalasi web server AppServ..... 29
3.4.1 Menjalankan server Appserv…….... 29
3.4.2 Keuntungan dari penggunaan server Appserv..... 29
3.4.3 Kelemahan dari penggunaan server Appserv..... 30
3.5 Implementasi Desain Sistem 30
BAB IV ANALISA KINERJA SISTEM
4.1 Analisa Penilaian Subyektif/User..... 44
4.1.1 Analisa Tingkat Informatif Web..... 46
4.1.2 Analisa Tingkat Keunikan Web..... 46
4.1.3 Analisa Penilaian Komposisi Warna..... 46
4.1.4 Analisa Penilaian Kemudahan dimengerti..... 47
4.1.5 Analisa Penilaian Kemudahan Digunakan..... 47
4.1.6 Analisa Penilaian Kekonsistenan Web..... 47
4.2 Estimasi Biaya..... 48
BAB V PENUTUP
5.1 Kesimpulan 51
5.2 Saran..... 51
DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Jenjang Data 8
2. Skema HTML 17
3. Skema PHP 17
4. Flowcart Edit Berita Terbaru 20
5. Flowcart Edit Kesan-kesan 20
6. Flowcart Edit Data Hotel 21
7. Flowcart Edit Jenis Kamar 21
8. Flowcart Edit Sewa Kamar 22
9. Flowcart Password 22
10. Rancangan Halaman Utama 25
11. Rancangan Halaman Wisata 25
12. Rancangan Halaman Profil 26
13. Rancangan Halaman campur 26
14. Rancangan Halaman Admin 27
15. Rancangan Halaman Peta 27
16. Halaman Index 30
17. Profil 31
18. Obyek Wisata 31
19. Lihat Semua Lokasi Wisata 32
20. Keterangan Daerah Wisata 32
21. Kebudayaan 33
22. Lihat Semua Kebudayaan 33
23. Keterangan Kebudayaan 34
24. Makanan Khas 34
25. Keterangan Makanan Khas 35
26. Kerajinan 35
27. Keterangan Kerajinan 36
28. Makanan Olehan 36
29. Keterangan Makanan Olehan 37

UNIVERSITAS SAHID USAHID SURAKARTA

30. Berita Terbaru 37
31. Isi Kesan-Kesan 38
32. Lihat Kesan-Kesan 38
33. Lihat Daftar Hotel 39
34. Lihat Daftar Kamar Dan Sewa Kamar Hotel 39
35. Pengisian User Name dan Password 40
36. Halaman edit Berita Terbaru 40
37. Edit Kesan-Kesan 41
38. Edit Daftar Hotel 41
39. Edit Sewa Kamar Hotel 42
40. Tambah Jenis Kamar 42
41. Ganti Password 43
42. Halaman Peta Wisata 43

UNIVERSITAS SAHID USAHID SURAKARTA

DAFTAR TABEL

Halaman

1 Analisa Sistem Lama 18
2. Kesan-Kesan 23
3. Hotel 23
4. Admin 23
5. Harga 24
6. Kamar 24
7. Penilaian Subyektif 44
8 Katagori Hasil Analisa 45
9. Penilaian Tingkat Informatif 46
10. Penilaian Tingkat Keunikan 46
11. Penilaian Komposisi Warna 46
12. Penilaian Kemudahan Dimengerti 47
13. Penilaian Kemudahan Digunakan 47
14. Penilaian Kekonsistenan 47
15. Kesimpulan Penilaian web 48
16. Keterangan Biaya Hosting 49
17. Keterangan Biaya Web Statis dan Web Dinamis 49
18. Rekapitulasi Biaya 50

UNIVERSITAS SAHID USAHID SURAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

1. Daftar Kuosioner
2. Surat Persetujuan Riset Penelitian
3. Surat Permohonan Pembelian Domain

UNIVERSITAS SAHID
USAHID
SURAKARTA