

**APLIKASI WEB PADA DESA WISATA SAMBI YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh

Norma Sherly Aprilia 09.02.7363

Obby Septian Ary Chandra 09.02.7408

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

APLIKASI WEB PADA DESA WISATA SAMBI YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI

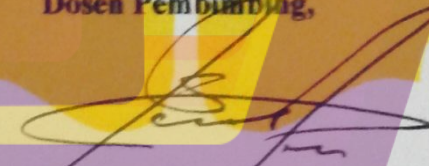
Dipersiapkan dan Disusun oleh

Norma Sherly Aprilia

09.02.7363

Telah Disetujui oleh Pembimbing Dosen Tugas Akhir
Pada tanggal 25 Juni 2013

Dosen Pembimbing,



Tenny Hidayat, M. Kom
NIK. 190302182

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI WEB PADA DESA WISATA SAMBI YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI**


Dipersiapkan dan Disusun oleh

Obby Septian Ari Chandra

09.02.7408

Telah Disetujui oleh Pembimbing Dosen Tugas Akhir
Pada tanggal 25 Juni 2013

Dosen Pembimbing,


Tonny Hidayat, M. Kom
NIK. 190302182

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
APLIKASI WEB PADA DESA WISATA SAMBI YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Norma Sherly Aprilia

09.02.7363

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 17 Juni 2013

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bayu Setiaji, M. Kom
NIK. 190302216

Barka Satya, M. Kom
NIK. 190302126



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Tanggal 17 Juni 2013



REKTOR STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M. M
NIK 190302001

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
APLIKASI WEB PADA DESA WISATA SAMBI YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI

Dipersiapkan dan Disusun oleh

Obby Septian Ari Chandra

09.02.7408

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 17 Juni 2013

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Nama Penguji

Tanda Tangan

Dr. Ema Utami, S. Si, M. Kom
NIK. 190302037

Pandan P. Purwacandra, M. Kom
NIK. 190302190

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya

pada tanggal 17 Juni 2013

KEJURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M. M
NIK 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (asli), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 25 Juni 2013

Nama

Nim

Tanda Tangan

Norma Sherly Aprilia

09.02.7363

Obby Septia. A. C

09.02.7408

HALAMAN PERSEMBAHAN NORMA

Alhamdulillah akhirnya Tugas Akhir ini bisa ku selesaikan dan kupersembahkan untuk ...

Allah SWT, yang telah member saya kehidupan, kesehatan, pikiran, rahmat dan hidayah-Nya untuk melindungi setiap langkah hidupku..

Kedua orang tuaku, mamah dan bapak yang telah sabar membesarkan aku dan membimbingku untuk selalu berada di jalan yang benar..

Kakak-kakak q, Mas Deddy dan Mbak Icha, makasih buat doa dan semangatnya..

Buat Pak Tonny Hidayat, M. Kom . makasih pak buat bimbingan, saran, dan informasi untuk kelancaran tugas akhir ini..

Special Thanks to Faizal Akbar, yang udah rela ngebantuin di saat – saat akhir menjelang pendadaran , yang udah mau ngajarin semuanya. makasih buat doa dan dukungannya..

Semua Keluarga besar dan teman – teman yang selalu mendukung untuk kelancaran tugas akhir ini, dan selalu mendoakan yang terbaik..

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini Aku persembahkan untuk :

- ö Yang pertama dan utama Allah SWT. Karna RidhoMu ya Allah, Tugas Akhir ini dapat selesai.**
- ö Ibuk di rumah. Tak ada kata yang pantas selain ucapan terimakasih banyak dan maaf buat semua. Oby tau, setiap doa ibu pasti ada nama Oby. Oby tetap selalu minta Doa dan juga Restu dari Ibu .**
- ö Buat keluargaku, kakakku Kle, sahabat-sahabatku yang selalu memberikan support untukku.**
- ö Buat Semuanya lah yang dah ngedoain aku, tanpa kalian aku gak ada apa-apanya. Dan kekasihkuu (makasih dah mau nemenin n support terus Lupe U..) sodara, temen kampus, temen FB, wes pokok e kabeh wae lah. Matur nuwon Sanget.**

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“APLIKASI WEB PADA DESA WISATA SAMBI YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI”** tepat pada waktunya dengan baik dan lancar tanpa suatu halangan yang berarti.

Tugas Akhir ini penulis dibuat guna menyelesaikan jenjang studi Diploma Tiga (D3) pada Program Studi Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, baik yang bersifat moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T. Selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Tonny Hidayat, M. Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan serta motivasi kepada penulis selama penulisan Tugas Akhir ini.
4. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah berbagi ilmu pengetahuan dan juga pengalaman.

5. Desa Wisata Sambi yang bersedia menjadi obyek penelitian.
6. Serta semua pihak yang telah banyak membantu dalam pembuatan skripsi ini dan telah memberikan dukungan serta motivasi yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dikarenakan oleh keterbatasan dan kelemahan, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan masukan bagi penulis agar lebih baik di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 29 Mei 2013

Penulis

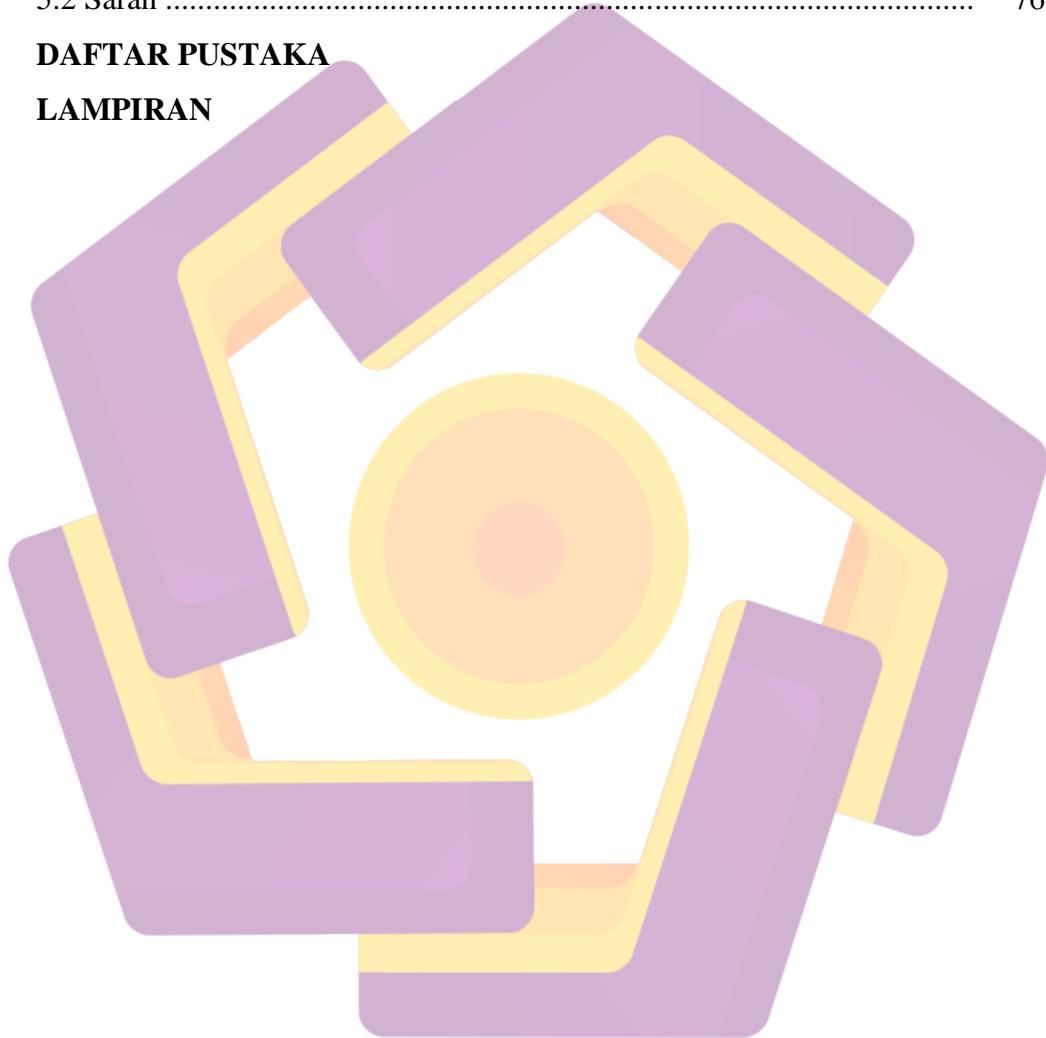
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Internet	7
2.2 Konsep Dasar Website	8
2.2.1 Unsur-Unsur Website	9
2.3 Promosi	11
2.3.1 Promosi Melalui Internet	12
2.4 Dasar Pemrograman	12
2.4.1 HTML	12
2.4.2 PHP	14
2.4.3 MySQL	14
2.5 Perangkat Lunak yang digunakan	14

2.5.1 Adobe Dreamweaver CS3.....	14
2.5.2 Apache.....	19
BAB III TINJAUAN UMUM	
3.1 Sejarah Desa Sambu	21
3.2 Fasilitas Desa Wisata Sambu	21
3.2.1 Sarana dan Fasilitas	21
3.2.2 Paket Outbond.....	26
3.3 Visi dan Misi.....	27
3.3.1 Visi	27
3.3.2 Misi	27
3.4 Struktur Organisasi	28
3.4.1 Tugas – tugas dan Wewenang Desa Wisata Sambu	28
3.5 Alamat Perusahaan	30
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Pembahasan.....	31
4.1.1 Batasan	31
4.1.2 Perangkat Lunak	32
4.1.3 Perangkat Keras	32
4.1.4 Data Flow Diagram (DFD)	32
4.1.4.1 Diagram Context.....	33
4.1.4.2 DFD Level 0	34
4.1.4.3 DFD Level 1	35
4.1.5 Implementasi Basis Data	41
4.1.6 Implementasi Proses Data	47
4.1.7 Implementasi Instalasi Program	59
4.1.8 Implementasi Tampilan Pengguna.....	60
4.2 Pengujian	70
4.2.1 Rencana Pengujian	70
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian	71
4.2.2.1 Kelas Uji Login	71
4.2.2.2 Kelas Uji Registrasi Partner	73

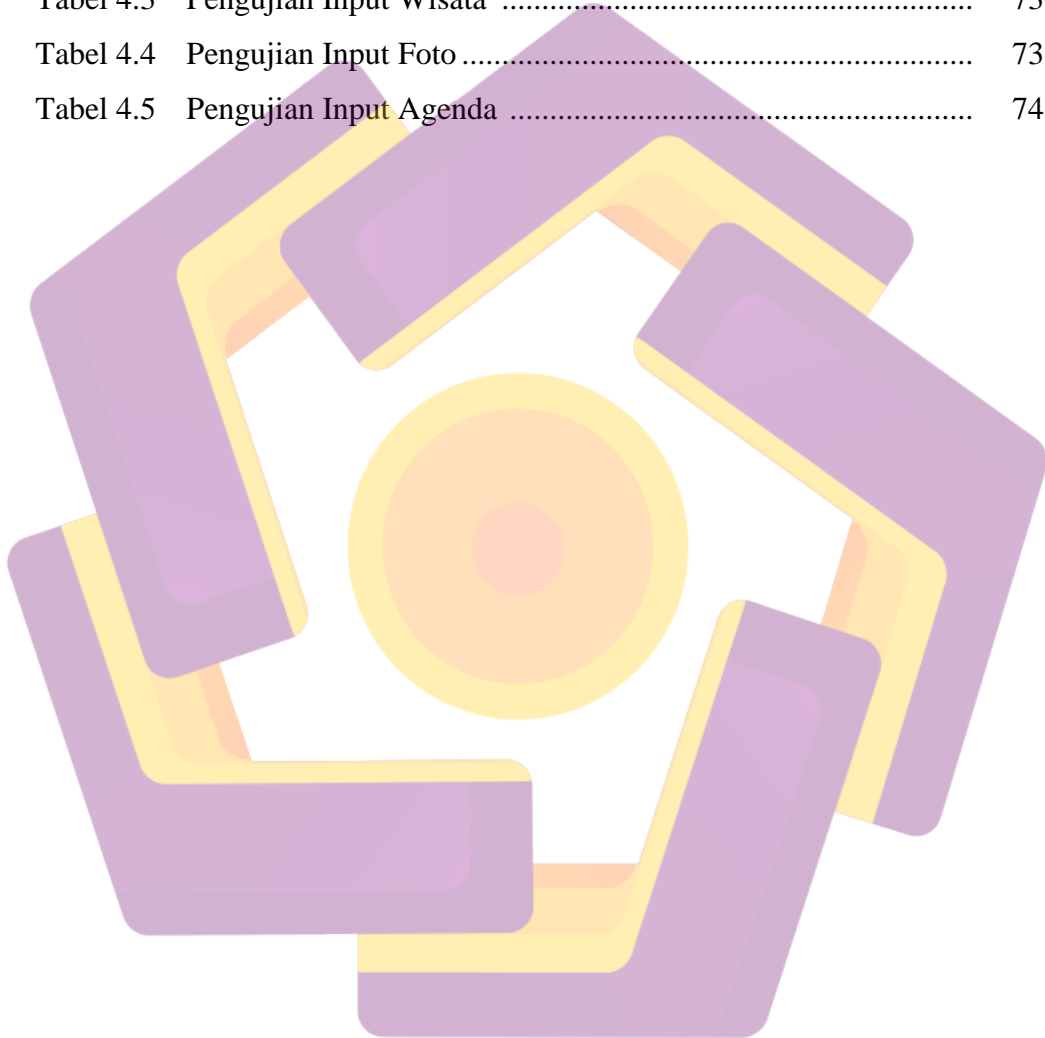
4.2.2.3 Kelas Uji Registrasi Investasi	73
4.2.2.4 Kelas Uji Forum Diskusi	73
4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	74
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	76

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

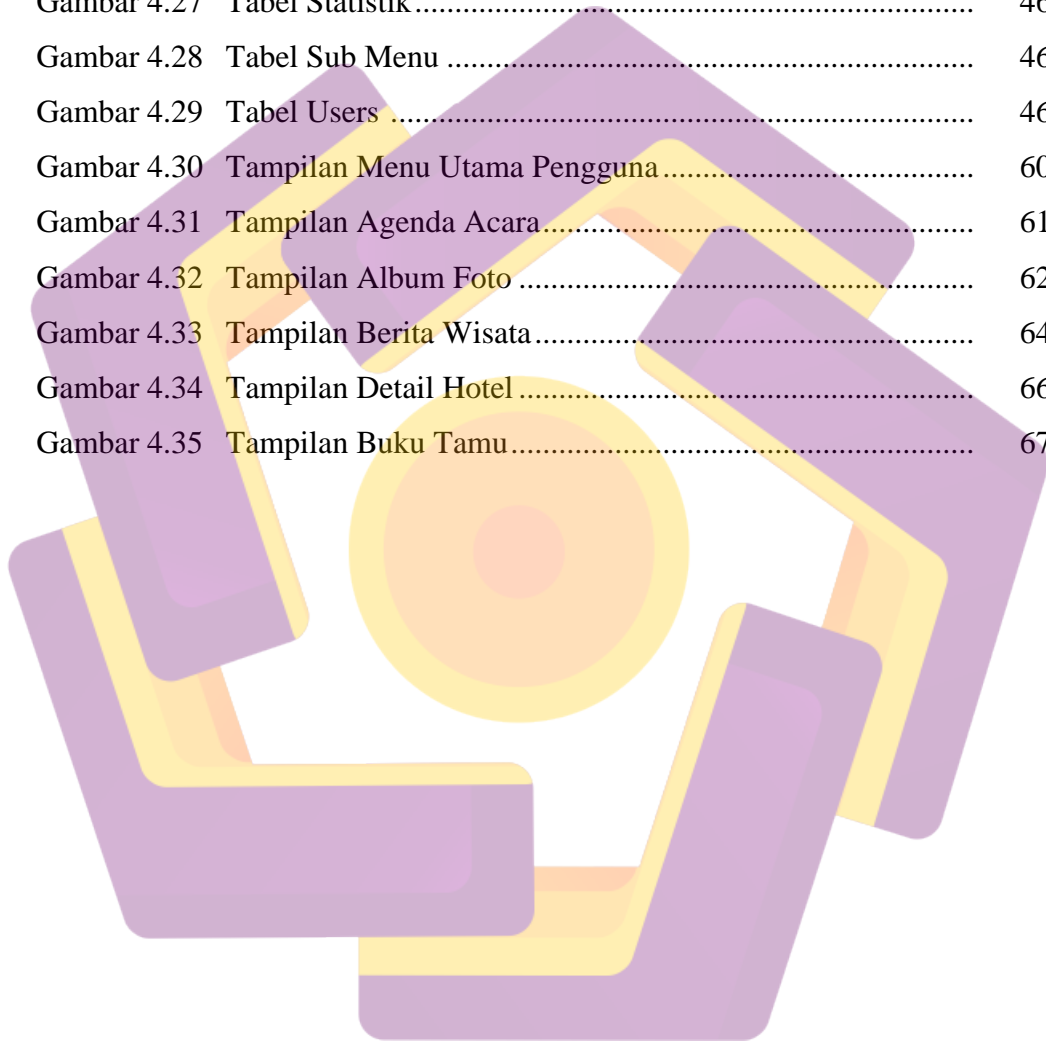
Tabel 2.1	Tabel Domain.....	10
Tabel 4.1	Rencana Pengujian pada Rancangan Website.....	71
Tabel 4.2	Pengujian Login Admin	72
Tabel 4.3	Pengujian Input Wisata	73
Tabel 4.4	Pengujian Input Foto	73
Tabel 4.5	Pengujian Input Agenda	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.6	Lembar Kerja Macromedia Dreamweaver CS3	19
Gambar 3.1	Menanam Padi	23
Gambar 3.2	Menanam Selada	23
Gambar 3.3	Memerah Susu Sapi	24
Gambar 3.4	Belajar Membatik	24
Gambar 3.5	Sambi Resort	25
Gambar 3.6	Kalina Spa	25
Gambar 3.7	Struktur Organisasi	28
Gambar 4.1	Konteks Diagram	34
Gambar 4.2	DFD Level 0	34
Gambar 4.3	DFD Level 1 Pengolahan Admin	35
Gambar 4.4	DFD Level 1 Pengolahan Agenda	36
Gambar 4.5	DFD Level 1 Pengolahan Penginapan	36
Gambar 4.6	DFD Level 1 Pengolahan Hotel	37
Gambar 4.7	DFD Level 1 Pengolahan Kategori	37
Gambar 4.8	DFD Level 1 Pengolahan Data Berita	38
Gambar 4.9	DFD Level 1 Pengolahan Data Album	38
Gambar 4.10	DFD Level 1 Pengolahan Data Galeri	39
Gambar 4.11	DFD Level 1 Pengolahan Data Berita User	39
Gambar 4.12	DFD Level 1 Pengolahan Data Buku Tamu	40
Gambar 4.13	Tabel Agenda	41
Gambar 4.14	Tabel Kategori Album	41
Gambar 4.15	Tabel Banner	42
Gambar 4.16	Tabel Berita	42
Gambar 4.17	Tabel Buku Tamu	42
Gambar 4.18	Tabel Gallery	43
Gambar 4.19	Tabel Halaman Statis	43
Gambar 4.20	Tabel Hotel	43
Gambar 4.21	Tabel Hubungi	44

Gambar 4.22	Tabel Komentar	44
Gambar 4.23	Tabel Kategori	45
Gambar 4.24	Tabel Main Menu	45
Gambar 4.25	Tabel Modul	45
Gambar 4.26	Tabel Penginapan	46
Gambar 4.27	Tabel Statistik	46
Gambar 4.28	Tabel Sub Menu	46
Gambar 4.29	Tabel Users	46
Gambar 4.30	Tampilan Menu Utama Pengguna	60
Gambar 4.31	Tampilan Agenda Acara	61
Gambar 4.32	Tampilan Album Foto	62
Gambar 4.33	Tampilan Berita Wisata	64
Gambar 4.34	Tampilan Detail Hotel	66
Gambar 4.35	Tampilan Buku Tamu	67



INTISARI

Website atau lebih dikenal dengan istilah internet merupakan salah satu media penyajian informasi yang sangat populer di era sekarang ini dengan segala keunggulannya, memungkinkan informasi dapat didistribusikan secara cepat, tepat dapat diakses secara mengglobal. Sehingga pendistribusian informasi dengan sistem ini cenderung lebih murah efektif dari pada melalui media cetak ataupun media elektronik lainnya.

Untuk itu penulis mencoba membangun sebuah rancangan layanan informasi pada Obyek Wisata Desa Wisata Sambi Yogyakarta dengan menggunakan aplikasi website, melalui teknologi internet sebagai medianya, yang nantinya dapat membantu mempermudah dalam penyampaian informasi kepada masyarakat luas. Dan penulis mencoba membuat sebuah tampilan website yang menarik agar mudah diterima oleh setiap pengunjung yang browsing dan menambah dayatarik bagi Obyek Wisata Desa Wisata Sambi Yogyakarta.

Dengan membangun sistem aplikasi website Obyek Wisata Desa Wisata Sambi Yogyakarta, telah mendapat sistem untuk menghadirkan dan menyuguhkan sebuah informasi kepada masyarakat luas secara online melalui media internet yang dapat diakses dimana saja, kapan saja tanpa ada batas ruang, waktu dan jarak. Sistem ini akan menyajikan informasi secara akurat, tepat waktu dan relevan serta meningkatkan pelayanan informasi terhadap masyarakat luas, yang juga mengurangi biaya promosi yang berlebihan.

Kata kunci : Desa Wisata Sambi, Yogyakarta, internet, website, browsing, online.

ABSTRACT

Website, or better known as the internet is one of the media presentation of information which is very popular in today's era with all advantages, allowing information to be distributed quickly, accurately accessible global. So that the distribution of information with these systems tend to be less effective than through print media or other electronic media.

To the authors tried to establish a service plan information on Sambu Nature Tourism Yogyakarta using web applications, through Internet technology as a medium, which will help facilitate the delivery of information to the public. And the authors try to make a website look attractive so easily accepted by any visitors who browse and add to the attraction for Tourism Desa Wisata Sambu Yogyakarta.

By building a web application system Sambu Nature Tourism Yogyakarta, has got the system to deliver and present the information to the public are online via internet which can be accessed anywhere, anytime with no limits of space, time and distance. This system will present information accurately, timely and relevant and to improve information services to the public at large, which also reduces the cost of excessive promotion.

Key words: *Sambu Nature Tourism, Yogyakarta, Internet, website, browsing, online.*