

**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**

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

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



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

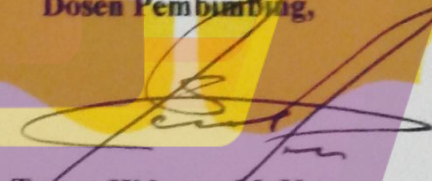
Dipersiapkan dan Disusun oleh

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 kekasihku (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
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
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
<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b>	
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
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
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

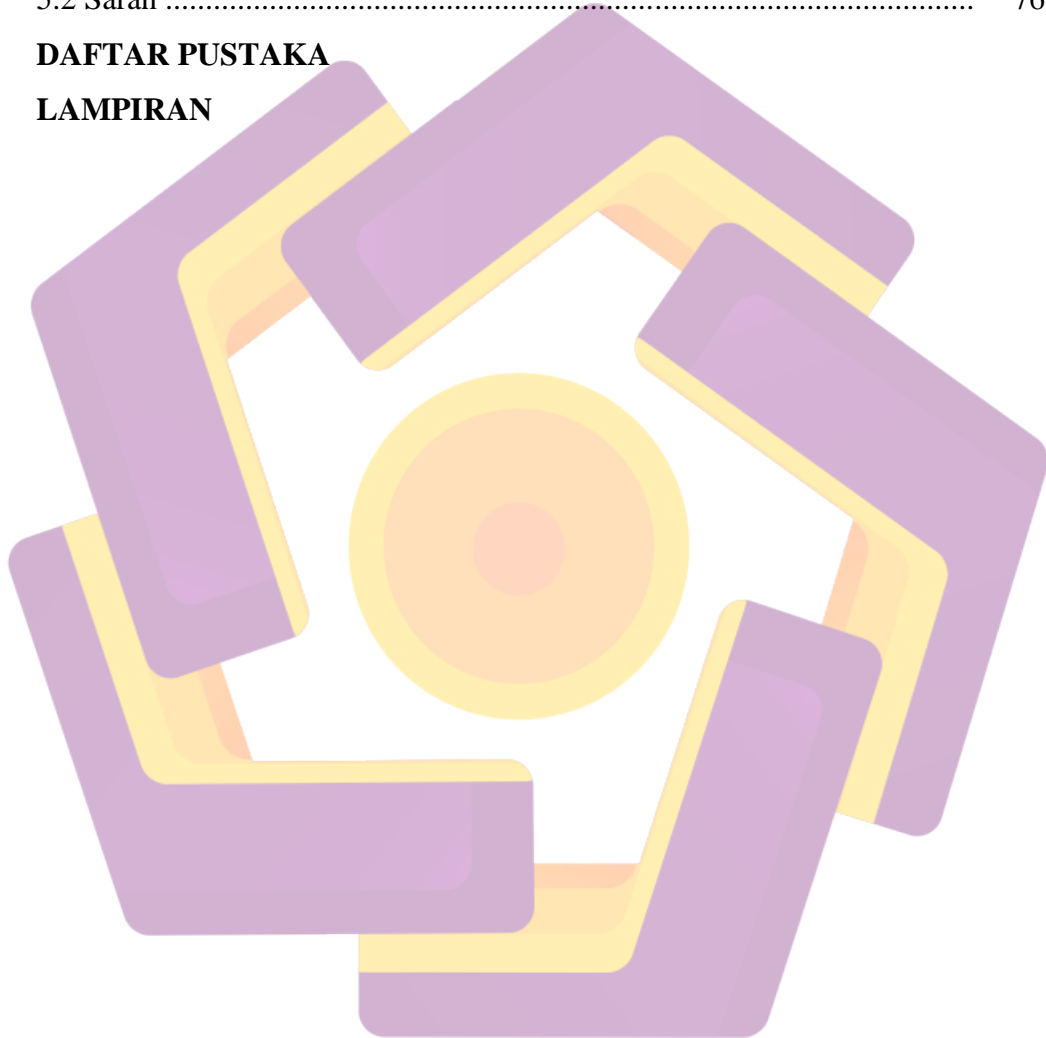
4.2.2.3 Kelas Uji Registrasi Investasi .....	73
4.2.2.4 Kelas Uji Forum Diskusi .....	73
4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	74

**BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	75
5.2 Saran .....	76

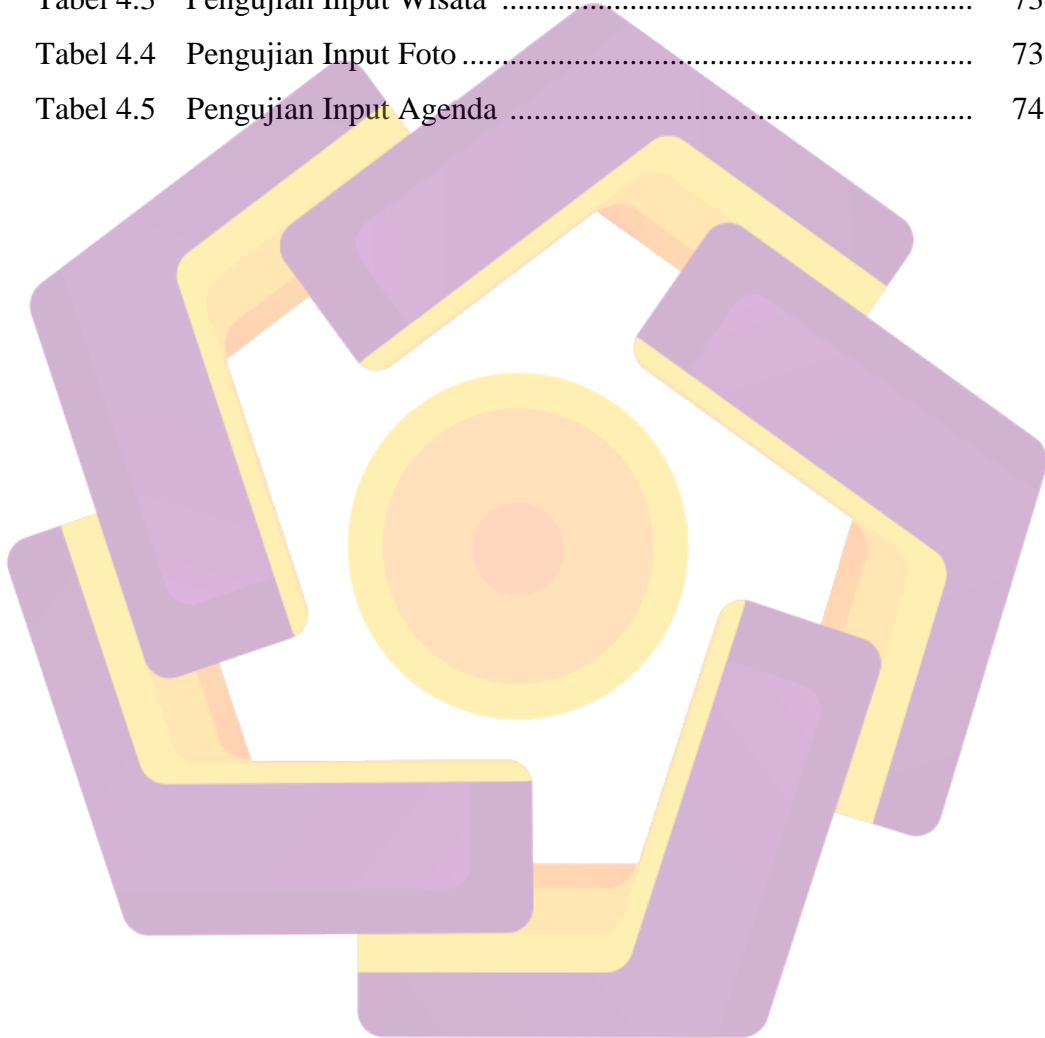
**DAFTAR PUSTAKA**

**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

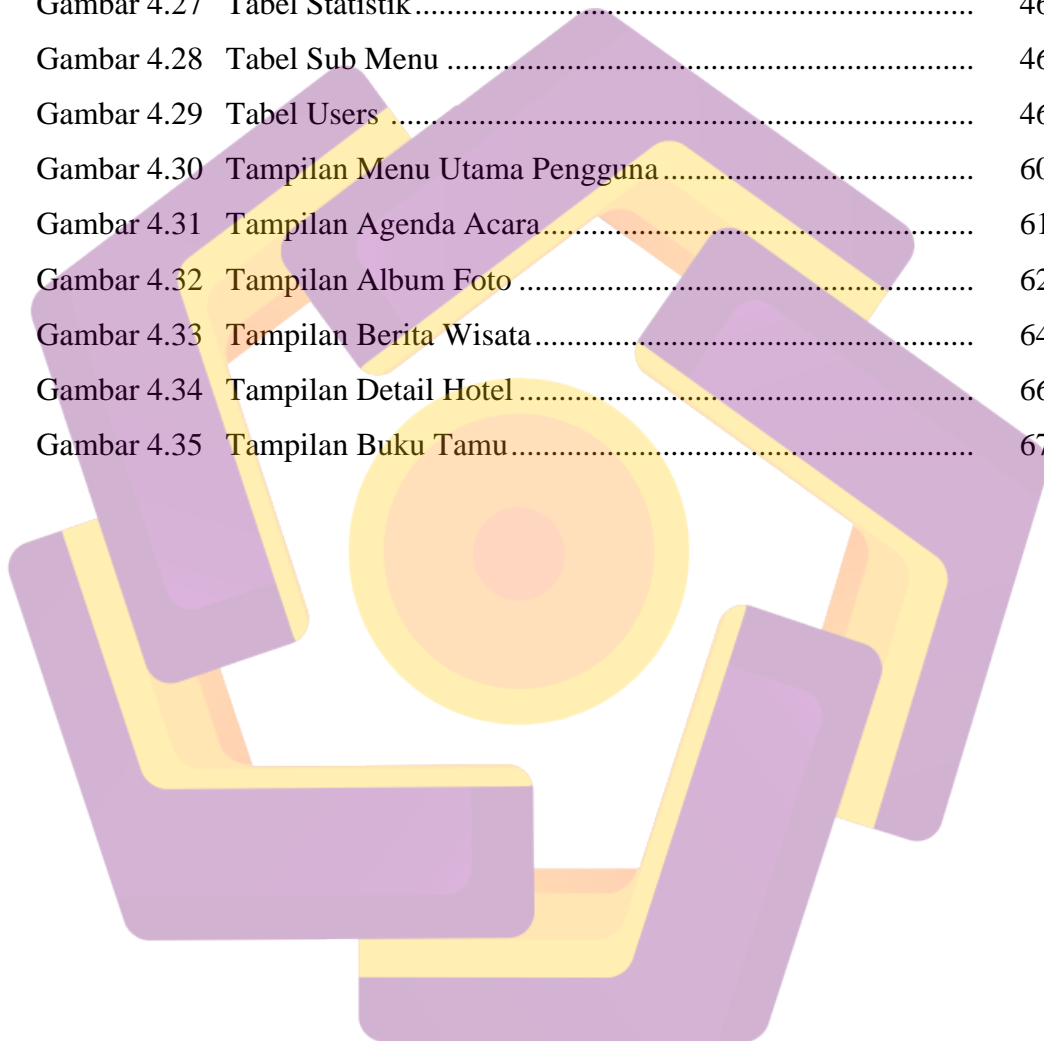


## DAFTAR GAMBAR

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.*