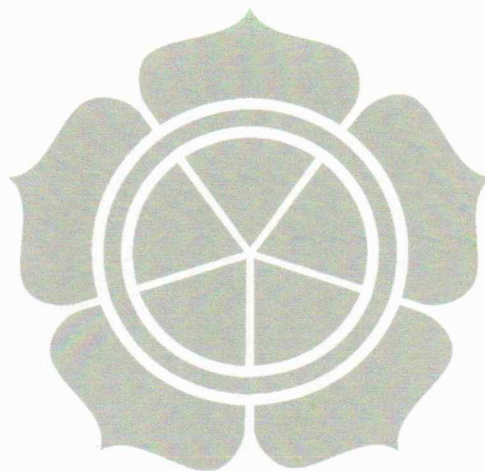


**PERANCANGAN WEBSITE
KABUPATEN WONOGIRI SEBAGAI MEDIA INFORMASI
DAN PROMOSI PARIWISATA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

YARTI HARYUNI

04.11.0624

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK “ AMIKOM ”
YOGYAKARTA**

2009

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN WEBSITE KABUPATEN WONOGIRI SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PARIWISATA

SKRIPSI

Laporan Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk menyelesaikan dan mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu, Sarjana Komputer (S.Kom) Program Studi Strata-1 Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STM IK AMIKOM” Yogyakarta

Oleh :

Yarti Haryuni

04.11.0624

Disahkan dan disetujui oleh :



Ketua STM IK AMIKOM Yogyakarta

Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM, Ph.D

Dosen Pembimbing

Andi Sunyoto, M.Kom

HALAMAN PENGUJIAN

Skripsi ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Skripsi Strata 1 Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Oleh :

Yarti Haryuni

NIM. 04.11.0624

Pada :

Hari : Sabtu

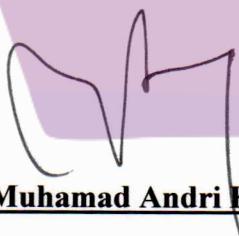
Tanggal : 23 Mei 2009

Waktu : Pukul 08.30 WIB

Ruang : Pixel

Tim Penguji,

Penguji I



Ir. Rum Muhamad Andri KR, M.Kom

Penguji II



Drs. Bambang Sudaryatno, MM

Penguji III



Andi Sunyoto, M.Kom

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini Q persembahkan untuk :

- ALLAH SWT. Hanya kepada-Mu-lah hamba berserah diri dan memohon pertolongan.
- Bapak Andi Sunyoto, M.Kom. terima kasih atas ide-ide, masukan dan bimbingannya.
- Kabupaten Wonogiri, tanah kelahiranku.
- Orangtuaku, Bapak Widi, Ibu Muryani. Yang tak bosan2 kasih semangat dan dukungan. Terima kasih atas segala doa, kasih sayang, dan perhatiannya sejak Mbak kecil hingga besar. Mbak akan terus berusaha dan berjuang agar bisa jadi contoh yang baik bagi adik2.
- Adikku Liz dan Didik yang selalu mendukung setiap langkah Mbak, memotivasi Mbak tuk terus maju, Tanpa kalian berdua, Mbak tak kan mungkin bisa berdiri sendiri. Canda tawa kalian akan selalu menjadi hiasan dalam hidup Mbak. Mbak sayang kalian.
- Mamak..yang selalu kasih dukungan moral & materiil, matur nuwun. Tetep sehat ya Mak..
- Dzulkifli Sanjaya, SE. yang selalu ada untukku, thanks for love and careness that you gave to me.. Yang tak capek2 nemenin ke warnet. Yang selalu sabar ngadepin Ade. Moga kita selalu dipersatukan dalam kasih sayang. Luphhh yu.
- Temen2 kuliah, Ancha, Armand, Hilman, Sandi, Ego, Ines, Fitri, Aru, Firza, Dimaz, Agus, Serta Mahasiswa SI TI 2004 STMIK AMIKOM, khususnya kelas C. thanks for your support, pray, and many things. I Luv U all.
- Aztri [teman hidupku di kost putri "Srikandi"], Satu hal yang harus kau tahu sobat, Segala caci makiku adalah cinta..Kau adalah sahabat terbaikku. Keep our friendship, always & forever.
- Satria F150 ijo & Smash biru Q, Thanks atas tumpangannya.
- Laptop [Amir] & my PC, Thanks atas kerjasamanya.
- Pembaca laporan Skripsi yang budiman.

By : " YUI71 "

HALAMAN MOTTO

" Tersenyum adalah Obat dari segala penyakit. "

" Hidup yang paling nikmat adalah ketika berani mengucapkan Terima Kasih. "

" Sanjungan adalah racun yang mematikan,
Kritikan adalah vitamin yang menyehatkan. "

" Hidup tak selalunya indah tapi yang indah itu tetap hidup dalam kenangan. "

" Masa lalu adalah masa lalu, biarlah tetap menjadi masa lalu.
Karena masa lalu tak akan pernah bisa kembali. Sia-sia jika hanya sesali diri,
Cobalah bangkit dan terus perbaiki diri. "

" Awali dan akhiri segala sesuatu dengan doa, pasti jadi lebih indah. "

" Jangan pernah menyerah hanya karena satu kegagalan,
Karena kegagalan merupakan guru yang paling pintar. "

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur senantiasa penyusun panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik walaupun disadari banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penyusun.

Adapun laporan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan Skripsi ini penyusun banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M Suyanto, MM, Ph.D selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Andi Sunyoto, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Skripsi ini hingga selesai.
4. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan moralnya.

5. Bapak Ir. Gatot Siswoyo, MM, selaku Kabid Litbang Kabupaten Wonogiri yang telah bersedia memberikan data sebagai bahan skripsi ini.
6. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Laporan Skripsi ini.

Penyusun berharap semoga amal baik semuanya dapat menjadi amal ibadah yang diridhoi oleh ALLAH SWT. Amin.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Skripsi ini masih sangat jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penyusun sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penyusun harapkan sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penyusun sendiri, serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Penyusun juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Laporan Skripsi ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, hanya dengan berdo'a kepada Allah, penyusun berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, April 2009

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat	5
1.6 Metode Pengumpulan Data	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	8
2.1.3 Klasifikasi Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi	12
2.2.1 Pengertian Informasi	12
2.2.2 Kualitas Informasi.....	12
2.2.3 Nilai Informasi.....	13
2.3 Konsep Dasar Internet	13

2.3.1	Pengertian Internet	13
2.3.2	Sejarah Pengembangan Internet	14
2.3.3	Ruang Lingkup Internet	15
2.3.4	Fasilitas Internet	16
2.4	Konsep Dasar Website	17
2.4.1	Pengertian Website	17
2.4.2	Jenis Website	17
2.4.3	World Wide Web	18
2.4.4	Website Sebagai Sarana Promosi	19
2.5	Tinjauan Perangkat Lunak/Software	20
2.5.1	Software Web Programming	20
2.5.2	Software Web Design	25
2.5.3	Software Web Database	29
2.5.4	Software Web Server	32
2.5.5	Software Web Browser	34
2.6	Tinjauan Umum	36
2.6.1	Sekilas Tentang Kabupaten Wonogiri	36
2.6.2	Visi, Misi, dan Sasaran	37
2.6.3	Wisata Wonogiri	40
2.6.3.1	Wisata Alam	40
2.6.3.2	Wisata Budaya	43
2.6.3.3	Wisata Industri	43
2.6.3.4	Wisata Kuliner	43
2.6.3.5	Wisata Ritual	44
2.6.3.6	Wisata Sejarah	45
2.6.3.7	Fasilitas Wisata	46

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem	47
3.1.1	Definisi Analisis Sistem	47
3.1.2	Identifikasi Masalah	48

3.1.3 Analisis PIECES	48
3.1.4 Analisis Kebutuhan Informasi	52
3.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem	52
3.1.6 Study Kelayakan	53
3.1.8 Analisis Biaya dan Manfaat	55
3.2 Perancangan Sistem	61
3.2.1 Rancangan Konsep Website	61
3.2.2 Rancangan Menu Website	61
3.2.3 Rancangan File Website	63
3.2.4 Rancangan Proses Website	64
3.2.5 Rancangan Database Website	70
3.2.6 Rancangan Interface Website	78
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1 Implementasi Sistem	86
4.1.1 Implementasi Database	86
4.1.2 Implementasi Interface	91
4.2 Pembahasan Sistem	114
4.2.1 Manual Instalasi	114
4.2.2 Pengujian Sistem	116
4.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	117
4.2.4 Analisis Kecepatan Akses Sistem	118
4.2.5 Analisis Keamanan Sistem	119
4.2.6 Publikasi Ke Internet	119
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	124
5.2 Saran	125

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Rincian Biaya dan Manfaat	56
Tabel 3.2 Kesimpulan Biaya dan Manfaat	61
Tabel 3.3 Normalisasi Bentuk I	71
Tabel 3.4 Normalisasi Bentuk II	72
Tabel 3.5 Normalisasi Bentuk III	73
Tabel 3.6 Tabel about	75
Tabel 3.7 Tabel admin	75
Tabel 3.8 Tabel news	75
Tabel 3.9 Tabel buku tamu	76
Tabel 3.10 Tabel galeri	76
Tabel 3.11 Tabel banner	76
Tabel 3.12 Tabel wisata	77
Tabel 3.13 Tabel kategori	77
Tabel 3.14 Tabel penginapan	77
Tabel 3.15 tabel shoutbox	78

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Halaman HTML 21
Gambar 2.2	Prinsip kerja PHP dan Apache 25
Gambar 2.3	Jendela kerja Macromedia Dreamweaver MX 26
Gambar 2.4	Jendela Welcome Screen 27
Gambar 2.5	Jendela kerja Adobe Photoshop CS2 28
Gambar 2.6	Apache Web Server sedang dijalankan 33
Gambar 2.7	Halaman Mozilla Firefox 35
Gambar 3.1	Rancangan Menu Administrator 62
Gambar 3.2	Rancangan Menu User 62
Gambar 3.3	Rancangan File Website 63
Gambar 3.4	Rancangan File Database 64
Gambar 3.5	Bagan Berjenjang 66
Gambar 3.6	DFD Top Level 67
Gambar 3.7	DFD Overview Level 0 pada login dan entri data 67
Gambar 3.8	DFD Level 1 entri data Administrator 68
Gambar 3.9	DFD Level 1 entri data User 69
Gambar 3.10	Relasi Antar Tabel 74
Gambar 3.11	Halaman Index 80
Gambar 3.12	Halaman Peta 80
Gambar 3.13	Halaman Buku Tamu 81

Gambar 3.14	Halaman Profil	81
Gambar 3.15	Halaman Berita	82
Gambar 3.16	Halaman Galeri	82
Gambar 3.17	Halaman Wisata Wonogiri	83
Gambar 3.18	Halaman Fasilitas Wisata	83
Gambar 3.19	Halaman Kotak Pesan	84
Gambar 3.20	Halaman Sitemap	84
Gambar 3.21	Rancangan Tampilan Login Administrator	85
Gambar 3.22	Rancangan Halaman Administrator	85
Gambar 4.1	Jendela phpmyadmin.....	86
Gambar 4.2	Tabel about	87
Gambar 4.3	Tabel administrator	87
Gambar 4.4	Tabel banner	88
Gambar 4.5	Tabel shoutbox	88
Gambar 4.6	Tabel galeri	89
Gambar 4.7	Tabel news	89
Gambar 4.8	Tabel buku tamu	90
Gambar 4.9	Tabel wisata	90
Gambar 4.10	Tabel kategori	90
Gambar 4.11	Tabel penginapan	91
Gambar 4.12	Tampilan halaman index	91
Gambar 4.13	Tampilan header	92
Gambar 4.14	Tampilan footer	93

Gambar 4.15	Tampilan navigation	94
Gambar 4.16	Tampilan menu kiri	94
Gambar 4.17	Tampilan halaman peta	96
Gambar 4.18	Tampilan halaman buku tamu	98
Gambar 4.19	Tampilan halaman input buku tamu	99
Gambar 4.20	Tampilan halaman proses buku tamu	100
Gambar 4.21	Tampilan halaman profil	101
Gambar 4.22	Tampilan halaman arsip berita	102
Gambar 4.23	Tampilan halaman detail berita	103
Gambar 4.24	Tampilan halaman berita terbaru	104
Gambar 4.25	Tampilan halaman galeri	105
Gambar 4.26	Tampilan halaman arsip wisata alam	106
Gambar 4.27	Tampilan halaman detail wisata alam	107
Gambar 4.28	Tampilan halaman arsip hotel	108
Gambar 4.29	Tampilan halaman detail hotel	109
Gambar 4.30	Tampilan halaman kotak pesan	111
Gambar 4.31	Tampilan halaman proses kotak pesan	111
Gambar 4.32	Tampilan halaman login	112
Gambar 4.33	Tampilan halaman adminstrator	113
Gambar 4.34	Jendela setup appserv v2.5.4a	114
Gambar 4.35	Import Database	115
Gambar 4.36	Form input kotak pesan	116
Gambar 4.37	Output data kotak pesan pada admin	116

Gambar 4.38	Pesan error pada kotak pesan	117
Gambar 4.39	Halaman selfseo.com	118
Gambar 4.40	Hasil tes pada selfseo.com	118
Gambar 4.41	Jendela login cpanel	119
Gambar 4.42	Jendela add user to the database	120
Gambar 4.43	Jendela Complete The Task	121
Gambar 4.44	Jendela phpmyadmin	121
Gambar 4.45	Jendela import pada phpmyadmin	121
Gambar 4.46	Jendela cpanel	122
Gambar 4.47	Jendela filemanager	123
Gambar 4.48	Proses Extract	123

