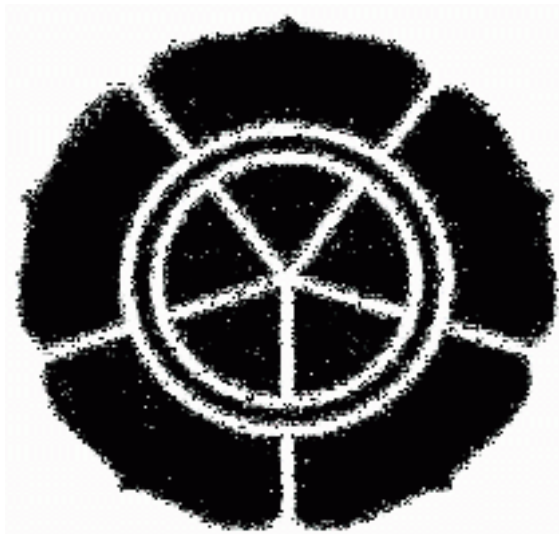


**ANALISIS DAN DESAIN WEBSITE PARIWISATA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI OBJEK WISATA
KABUPATEN SUMBAWA BARAT**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

**MUHAMMAD RIFKI FAHMI
03.12.0601**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN DESAIN WEBSITE PARIWISATA SEBAGAI MEDIA PROMOSI OBJEK WISATA KABUPATEN SUMBAWA BARAT

SKRIPSI

Laporan Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata-1 Jurusan Sistem Informasi

Di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

“ AMIKOM ” Yogyakarta

Dan mendapatkan gelar Serjana Strata Satu (S1), Serjana Komputer (S.Kom)

Disusun Oleh:

MUHAMMAD RIFKI FAHMI

03.12.0601

Yogyakarta, April 2007

Disahkan dan disetujui oleh:

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing

Drs. Muhammad Suyanto, MM

Andi Sunyoto, S.Kom

HALAMAN PENGUJIAN

Skripsi ini dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Skripsi Strata 1 Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, dengan mahasiswa:

Nama : MUHAMMAD RIFKI FAHMI

Hari :

Tanggal :

Jam :

Ruang :

Penguji I

Penguji II

Penguji III

(Andi Sunyoto, S.Kom)

HALAMAN PERSEMBAHAN

- ❖ ALLAH SWT, tiada tuhan selain ALLAH, penguasa alam semesta, hanya kepada Mu hamba bersera dan memohon .
- ❖ Untuk yang selalu aku sayangi dan aku cintai , Buya dan Ummi atas segala dukungan dan untaian doa yang tak pernah henti untuk putranya
- ❖ Adik-adikku; Afif dan Imad semoga kita semua senantiasa menjadi anak yang berbakti dan bermanfaat buat agama, bangsa dan orang tua kita dan semoga kita selalu dalam lindungan Allah SWT. Amin
- ❖ Kepada Seluruh Keluarga Besarku terima kasih atas dukungan dan doanya.
- ❖ Ollie_world, thanks for your attention, you is my inspiration, motivator, and my shoulmate.
- ❖ Sahabat ku, faris, johan, ifan, ardi, kheru, allad, rizal, fery, pei, lia, tere, doni, nadoa, cecep, adi, om ozzi, emilda, wawan
- ❖ Temen² Radio CLB FM, COB Gallery, KSBNEWS.com
- ❖ Temen² kontrakan Kamboja 2/95 Condong Catur
- ❖ Temen² Ikatan Keluarga Pondok Pesantren Al-Ikhlas Yogyakarta
- ❖ Temen² Pengurus Jurnal Ilmiah Juxta Wacana
- ❖ Temen² Organisasi Mahasiswa (Senat Mahasiswa, UKI) 2004-2005
- ❖ Rekan-rekan kelas S1-SI-E, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan membimbing penulis ,Amin.

HALAMAN MOTTO

"Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum jika kaum tersebut tidak mau mengubah nasibnya sendiri."

❖
"Segala sesuatu mulailah dari diri sendiri, mulai dari yang kecil dan Mulailah dari sekarang pasti akan berhasil."

❖
"Sebaik-baiknya pekerjaan hendaklah diawali dan diakhiri dengan do'a"

❖
"Keberhasilan yang abadi terletak pada do'a dan perwujudan dari usaha"

❖
" Tidak ada keberhasilan tanpa do'a, tidak ada keberhasilan tanpa usaha, tidak ada usaha tanpa rintangan dan hadapilah rintangan dengan kesabaran dan kejujuran"

❖
" Manusia hanya akan berharga jika masih memiliki kejujuran, maka berusahalah untuk meraih kesuksesan dengan kejujuran dan kebenaran, karena kejujuran dan kebenaran merupakan modal utama dalam meraih kesuksesan"

❖
"Menjadi orang penting itu baik tetapi menjadi orang baik lebih penting"

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Segala puji dan syukur, alhamdulillah. Saya persembahkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“ANALISIS DAN DESAIN WEBSITE PARIWISATA SEBAGAI MEDIA PROMOSI OBJEK WISATA KABUPATEN SUMBAWA BARAT”** yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 dalam bidang Sistem Informasi di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan proses penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa tidak sedikit hambatan dan permasalahan yang di temui oleh penulis. Maka puji dan syukur penulis panjatkan kepada sang kholiq, Allah SWT yang senantiasa menjaga dan memberikan kekuatan, kesehatan sehingga penulis mampu untuk mengimplementasikan antara teori yang penulis peroleh dari lingkungan kampus dan ilmu pengetahuan yang penulisa dapatkan di luar kampus sehingga penulisan skripsi ini selesai.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna membantu skripsi ini, sehingga mendekati dari kesempurnaan dan dapat bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkan .

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Mohammad Suyanto, MM. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer STMIK“AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Andi Sunyoto, S.Kom. selaku dosen pembimbing.
3. Kepala Dinas Pariwisata yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di pariwisata Kabupaten Sumbawa Barat.
4. Staf Bagian Promosi Dinas Pariwisata yang telah membantu penulis dalam hal memperoleh data-data yang diperlukan untuk menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan.
5. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas ini. Akhirnya dengan doa kepada Allah, semoga jasa dan amal baiknya mendapat rahmat dan imbalan yang setimpal dari-Nya (Amin).

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, April 2007

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Maksud Dan Tujuan.....	4
1.4.1. Maksud Penelitian.....	4
1.4.2. Tujuan Penelitian	4
1.5. Metode penelitian	5
1.6. Rencana Kegiatan Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	6

BAB II DASAR TEORI	7
2.1. Sejarah Perkembangan Internet	7
2.2. Konsep Dasar World Wide Web.	9
2.2.1. Pengertian WWW (World Wide Web).....	9
2.2.2. Menamai Situs Web.....	10
2.3. Konsep Dasar Database	11
2.3.1. Perancangan Database	11
2.3.2. Teknik Normalisasi.....	11
2.3.2.1. Field / atribut kunci	12
2.3.2.2. Bentuk-bentuk Normalisasi.....	12
2.3.2.2. Teknik Entity Relationship.....	13
2.4. PHP	13
2.5. MySQL	20
2.6. Apache	26
2.7. HTML	27
2.8. Adobe Potoshop.....	28
2.9. Macromedia Dreamweaver.....	30
2.10. Web Browser	32
2.10.1. Fungsi Web Browser	32
2.10.2. Internet Explorer	33
2.11. Flowchart	34
2.12. DFD (Data Flow Diagram).....	37

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	40
3.1. Analisis Sistem	40
3.1.1. Definisi	40
3.1.2. Melakukan Studi Pendahuluan	40
3.1.3. Identifikasi Masalah.....	41
3.1.3.1. Mengidentifikasi Masalah yang ada	41
3.1.3.2. Mengidentifikasi Penyebab Masalah.....	41
3.1.3.3. Mengidentifikasi titik masalah dan personil kunci... 42	
3.1.4. Analisis PIECES	42
3.1.4.1. Analisis Kinerja (Performance).....	42
3.1.4.2. Analisis Informasi (Information).....	43
3.1.4.3. Analisis Ekonomi (Economic)	44
3.1.4.4. Analisis Pengendalian (Control)	44
3.1.4.5. Analisis Efisiensi (Efficiency).....	44
3.1.4.6. Analisis Pelayanan (Service).....	45
3.1.5. Studi Kelayakan.....	45
3.1.5.1. Kelayakan Operasional.....	45
3.1.5.2. Kelayakan Ekonomi	46
3.1.5.3. Kelayakan Teknologi	46
3.1.5.4. Kelayakan Hukum.....	46
3.1.5.5. Kelayakan Jadwal.....	47
3.1.4.6. Kelayakan Strategis.....	47

3.1.6. Metode Analisis Biaya - Manfaat	47
3.1.7. Perhitungan Analisis Biaya - Manfaat	48
3.1.7.1. Metode Periode Pengembalian (Payback Period)	49
3.1.7.2. Metode Pengembalian Investasi (<i>ROI</i>).....	49
3.1.7.3. Metode Nilai Sekarang Bersih (NPV).....	50
3.2. Perancangan Sistem	51
3.2.1. Rancangan Proses Sistem	51
3.2.2. Diagram Alir Data	51
3.2.3. Flowchart Sistem	56
3.2.4. Rancangan Database	57
3.2.4.1. Normalisasi Bentuk Pertama	58
3.2.4.2. Normalisasi Bentuk kedua.....	59
3.2.4.3. Normalisasi Bentuk Ketiga	62
3.2.4.4. Relasi Antar Tabel.....	63
3.2.5. Rancangan Interface	64
3.2.5.1. Pembagian Interface	65
3.2.5.2. Layout Interface	66
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	68
4.1. Implementasi	68
4.1.1. Pembuatan Database	68
4.1.2. Pembahasan Program	75

4.2. Instalasi	87
4.2.1. Instalasi Program	87
4.2.2. Struktur File Project	90
4.2.3. Instalasi Aplikasi	93
4.3. Proses Upload Website	95
4.3.1. Domain	96
4.3.2. Web Hosting	97
4.3.3. Pendaftaran di web hosting gratis	99
4.3.4. Proses Upload File	107
4.3.4.1. Mekanisme Upload File	107
4.3.4.2. Mekanisme Upload Database	108
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	110
5.1. Kesimpulan	110
5.2. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Rencana Kegiatan	5
Tabel 2.1. Penamaan Situs Web.....	10
Tabel 3.1. Perbandingan Performance Sistem Lama dan Baru.....	43
Tabel 3.2. Perbandingan Analisis Informasi Sistem Lama dan Baru	43
Tabel 3.3. Perbandingan Analisis Ekonomi Sistem Lama dan Baru	44
Tabel 3.4. Perbandingan Analisis Pengendalian Sistem Lama dan Baru	44
Tabel 3.5. Manfaat Wujud dan Manfaat tak wujud	48
Tabel 3.6. Rincian biaya dan manfaat.....	48
Tabel 3.7. Hasil perhitungan biaya dan manfaat.....	50
Tabel 3.8. Normal Bentuk Pertama.....	58
Tabel 3.9. Tabel admin (Normalisasi Kedua).....	59
Tabel 3.10. Tabel berita (Normalisasi Kedua).....	59
Tabel 3.11. Tabel buku tamu (Normalisasi Kedua).....	60
Tabel 3.12. Tabel gallery (Normalisasi Kedua).....	60
Tabel 3.13. Tabel kategori (Normalisasi Kedua).....	60
Tabel 3.14. Tabel polling (Normalisasi Kedua).....	61
Tabel 3.15. Tabel wisata (Normalisasi Kedua).....	61
Tabel 3.16. Tabel kategori (Normalisasi Ketiga).....	62
Tabel 3.17. Tabel wisata (Normalisasi Ketiga).....	62
Tabel 4.1. Implementasi tabel admin	69
Tabel 4.2. Hasil pengisian tabel admin	69

Tabel 4.3. Implementasi tabel berita	70
Tabel 4.4. Hasil pengisian tabel berita	70
Tabel 4.5. Implementasi tabel buku tamu	71
Tabel 4.6. Hasil pengisian tabel buku tamu	71
Tabel 4.7. Implementasi tabel galery	72
Tabel 4.8. Hasil pengisian tabel galery	72
Tabel 4.9. Implementasi tabel kategori	72
Tabel 4.10. Hasil pengisian tabel kategori	73
Tabel 4.11. Implementasi tabel polling	74
Tabel 4.12. Hasil pengisian tabel polling	74
Tabel 4.13. Implementasi tabel wisata	75
Tabel 4.14. Hasil pengisian tabel wisata	75
Tabel 4.15. Domain Tingkat Dua / Local Domain	97
Tabel 4.16. Daftar penyedia jasa web hosting gratis	98
Tabel 4.17. Daftar penyedia jasa web hosting komersial	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Prinsip Kerja Halaman Web.....	11
Gambar 2.2. Proses Exsekusi PHP	14
Gambar 2.3. Tampilan Adobe Photoshop.....	28
Gambar 2.4. Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver.....	31
Gambar 2.5. Tampilan Internet Explorer 7.....	34
Gambar 2.6. Contoh Context Diagram.....	26
Gambar 2.7. Contoh Diagram Berjenjang.....	27
Gambar 3.1. Diagram Konteks Wisata-KSB.....	52
Gambar 3.2. DAD Level 1 Wisata-KSB.....	54
Gambar 3.3. Flowchart Admin.....	57
Gambar 3.4. Relasi Antar table Wisata-KSB.....	64
Gambar 3.5. Desain Interface Website Wisata-KSB secara umum.....	66
Gambar 3.6. Tampilan Form Input Data Wisata.....	67
Gambar 3.7. Tampilan Form Input Komentar pada Buku Tamu.....	67
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Home.....	76
Gambar 4.2. Tampilan Header.....	77
Gambar 4.2. Tampilan Menu Kiri.....	79
Gambar 4.4. Tampilan Footer.....	82
Gambar 4.5. Tampilan Menu Kanan.....	83
Gambar 4.6. Tampilan Content.....	85
Gambar 4.7. Icon Apache2Triad.....	88

Gambar 4.8. License Agreement Apache2Triad.....	88
Gambar 4.9. Proses Instalasi Apache2triad	89
Gambar 4.10. Halaman Index of.....	89
Gambar 4.11. Struktur Home Directori.....	91
Gambar 4.12. Isi Home Directori.....	92
Gambar 4.13. Isi Folder CMS	93
Gambar 4.14. File Koneksi ke <i>Database</i>	94
Gambar 4.15. Membuat Database <i>tourism</i>	94
Gambar 4.16. Mengaktifkan Database.....	95
Gambar 4.17. Melakukan <i>Dumping Database</i>	95
Gambar 4.18. Tampilan situs Tripod	100
Gambar 4.19. Halaman Welcome	100
Gambar 4.20. Tampilan halaman perjanjian	101
Gambar 4.21. Halaman pengisian data pribadi	101
Gambar 4.22. Halaman username dan password	102
Gambar 4.23. Pengisian security code	102
Gambar 4.24. Halaman pemberitahuan.....	103
Gambar 4.25. Email dari Lycos Tripod	103
Gambar 4.26. Halaman Konfirmasi registrasi.....	104
Gambar 4.27. Halaman fasilitas	104
Gambar 4.28. Halaman Login.....	105
Gambar 4.29. Pengaktifan PHP	105
Gambar 4.30. Halaman Pengaktifan PHP4U	106

Gambar 4.31. Halaman informasi	106
Gambar 4.32. Menuju ke fasilitas WebFTP Tripod.....	107
Gambar 4.33. Tampilan Jendela WebFTP	108
Gambar 4.34. <i>Upload Database</i> PhpMyadmin.....	109
Gambar 4.35. Hasil ekstrak database	109

