

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA
DESA WISATA KEMBANGARUM**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

ESTI WIKAN NARISWARI

05.12.11356

**PROGRAM STUDI STRATA 1
JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA**

2009

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA DESA WISATA KEMBANGARUM

Laporan Skripsi Ini Disusun Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program

Strata 1 Jurusan Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer

AMIKOM

YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

Esti Wikan Nariswari

05.12.1356

Disahkan Oleh :



Ketua STMIK AMIKOM

Prof.Dr.M.Suyanto,MM

Dosen Pembimbing

Heri Sismoro, M.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA DESA WISATA KEMBANGARUM

Disusun Oleh:

Esti Wikan Nariswari

05.12.1356

Telah dipertahankan di depan panitia Penguji Skripsi Jurusan Sistem Informasi
STMIK AMIKOM Yogyakarta pada

Hari/Tanggal : 20 Januari 2009

Tempat : Ruang Ujian STACK

Gedung II, STMIK AMIKOM Yogyakarta

Pukul : 11.30 WIB

Susunan Panitia Penguji,

1. M.Rudyanto Arief, M.T



2. Kusnawi, S.Kom



3. Heri Sismoro, M.Kom



MOTTO

Bertawakallah kepada Allah Yang Maha Hidup yang tidak akan pernah mati.

(QS. Al-Furqan [25]: 58)

Cukuplah Allah menjadi penolong bagi kami dan Allah adalah sebaik-baik pelindung.

(QS. Ali-Imran [3]: 173)

We make a living by what we get, we make a life by what we give.

(Winston Churchill)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- *Allah SWT yang telah memberikanku kehidupan;*
- *Ayah dan Ibu yang telah memberikan bimbingan, dorongan semangat serta doanya;*
- *My little sister, Laksmita Wikanestri dan Diah Wikansatiti, for keeping my spirit alive;*
- *Gilang Vega Riyantono, thanks for the spirit*
- *Sahabat yang paling setia dalam suka dan duka Meiliana Adiana Trisnawati...friendship is about us and for that I'm gratefull!*
- *Tyas, Ira, Pipit, Novi, Eka, Ita, Linda, Lenny dan semua teman-teman senasib seperjuangan, I won't forget days we've been through!*
- *Semua teman-teman Sistem Informasi kelas E angkatan 2005, Friends Forever !! Ganbatte Kudasai !!!*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan kesehatan dan kesabaran kepada kita, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi dan Promosi Pada Desa Wisata Kembangarum". Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Program Strata I Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Heri Sismoro, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Pihak Desa Kembang Wisata Kembangarum.
4. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Bagaimanapun juga penulis adalah seorang manusia yang selalu terhadang lubang disetiap jalannya. Hanyalah terima kasih yang dapat kami berikan apabila pembaca turut memberikan saran dan kritik agar skripsi ini mendekati sempurna. Skripsi ini akan sangat berarti jika dapat memberikan manfaat yang tiada pernah habis bagi penulis khususnya dan bagi semua pihak yang bersangkutan pada umumnya.

Yogyakarta, Januari 2009

Penulis,

Esti Wikan Nariswari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sejarah Internet	6
2.2 Tahun Berkembangnya Internet	8
2.3 Fasilitas Internet	10
2.3.1 E-Mail	10

2.3.2 Mailing List.....	10
2.3.3 File Transfer	10
2.3.4 IRC (Chating)	11
2.3.5 Search Engine	11
2.4 World Wide Web (WWW)	11
2.5 Domain Nama Server	12
2.6 Browser dan Server Web	13
2.7 Bahasa Pemrograman.....	16
2.7.1 Hypertext Markup Language (HTML)	16
2.7.2 PHP	17
2.7.3 Java Script	20
2.8 Database	20
2.8.1 Konsep Perancangan Database	20
2.8.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
2.8.3 Structred Query Language (SQL).....	21
2.8.3.1 Data Definition Language (DDL).....	21
2.8.4 My SQL	22
2.9 Web Server	22
2.9.1 Apache	23
2.10 Browser Web	24
2.10.1 Internet Explorer	25
2.11 Software Pendukung	25

2.11.1 Macromedia Dreamweaver MX	25
2.11.2 Adobe Photoshop	27
BAB III TINJAUAN UMUM	
3.1 Sejarah Desa Wisata Kembangarum	29
3.2 Wisata	31
3.3 Struktur Organisasi	33
3.4 Sistem Yang Sedang Berjalan	33
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Analisis Sistem	34
4.1.1 Mengidentifikasi Masalah	35
4.1.2 Analisis Kelemahan Sistem	35
4.1.3 Hasil Analisis Kelemahan Sistem	39
4.1.4 Usulan Sistem Baru	39
4.1.5 Analisis Kebutuhan Informasi	40
4.1.5.1 Perangkat Keras (Hardware)	40
4.1.5.2 Perangkat Lunak (Software)	41
4.1.5.3 Kebutuhan Operasional	41
4.1.5.4 Kebutuhan Informasi	42
4.1.5.5 Pengguna (Brainware)	43
4.1.6 Analisis Kelayakan	43
4.2 Perancangan Sistem	44
4.2.1 Data Flow Diagram (DFD)	50
4.2.1.1 DFD Level 0	50

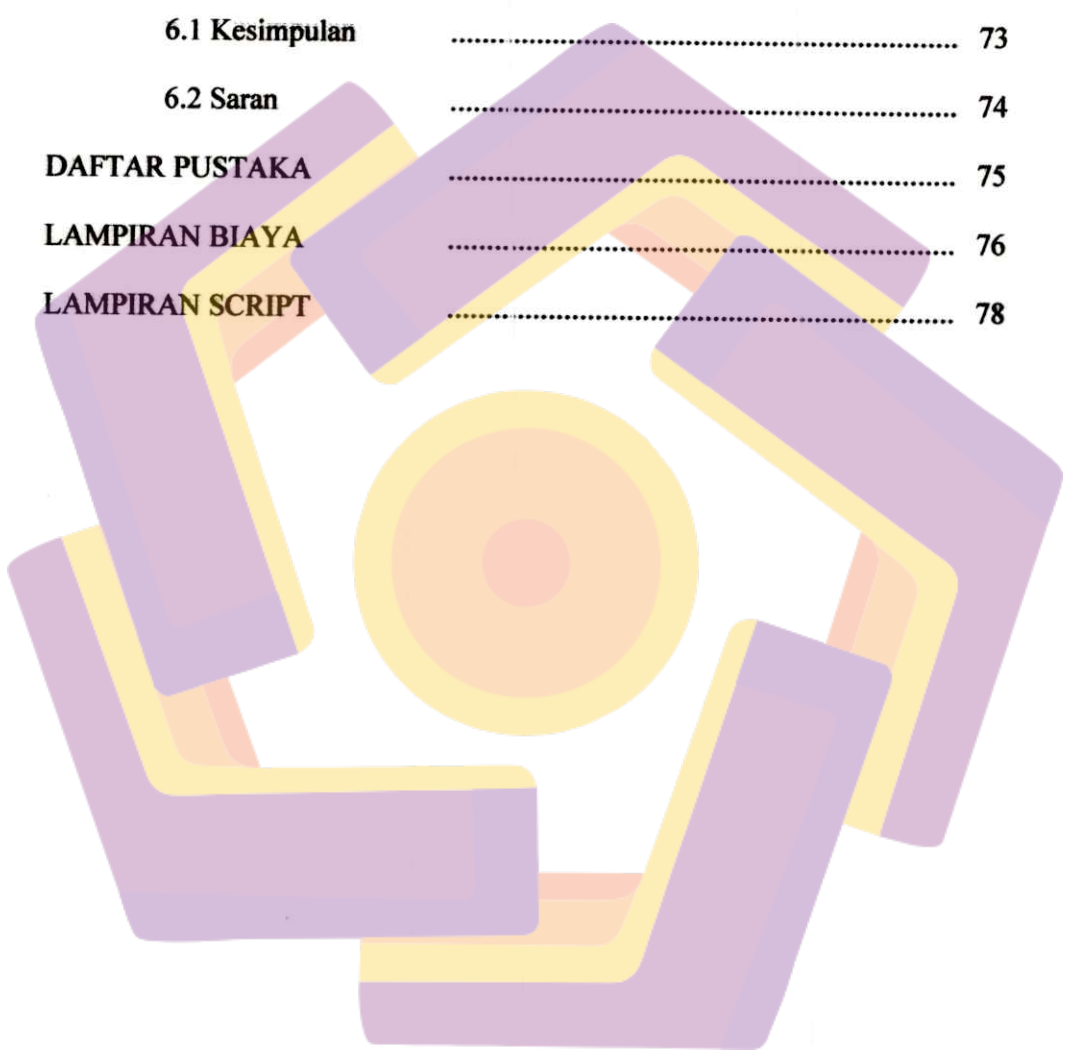
4.2.1.2 DFD Level 1	50
4.2.2 Entity Relationship Diagram	52
4.2.3 Perancangan Tabel.....	53
4.2.4 Perancangan Halaman.....	55
4.2.4.1 Halaman Utama	55
4.2.4.1.1 Halaman Home	55
4.2.4.1.2 Halaman Profil.....	56
4.2.4.1.3 Halaman Wisata	56
4.2.4.1.4 Halaman Buku Tamu	57
4.2.4.1.5 Halaman Galeri.....	57
4.2.4.1.6 Halaman Kontak	58
4.2.4.2 Halaman Administrator	58
4.2.4.2.1 Halaman Berita	58
4.2.4.2.2 Halaman Polling.....	59
4.2.4.2.3 Halaman Buku Tamu	60
4.2.4.2.4 Halaman Galeri.....	60
4.2.4.2.5 Halaman Statistik.....	60
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Implementasi Database	61
5.2 Implementasi Halaman	62
5.2.1 Implementasi Halaman Utama	62
5.2.1.1 Implementasi Halaman Home	62
5.2.1.2 Implementasi Halaman Profil.....	63

5.2.1.2.1 Implementasi Halaman Sejarah Berdiri	63
5.2.1.2.2 Implementasi Halaman Motto dan Tujuan ..	63
5.2.1.2.3 Implementasi Halaman Menu Wisata	64
5.2.1.2.4 Implementasi Halaman	
Struktur Organisasi	64
5.2.1.3 Implementasi Halaman Wisata	65
5.2.1.3.1 Implementasi Halaman Wisata	
Alam dan Pendidikan 1	65
5.2.1.3.2 Implementasi Halaman Wisata	
Alam dan Pendidikan 2	65
5.2.1.3.3 Implementasi Halaman	
Kegiatan Outbond	66
5.2.1.3.4 Implementasi Halaman	
Daftar Menu Wisata	66
5.2.1.3.5 Implementasi Halaman Buku Tamu	66
5.2.1.3.6 Implementasi Halaman Galeri	67
5.2.1.3.7 Implementasi Halaman Kontak	68
5.2.1.3.8 Implementasi Halaman Polling	68
5.2.1.3.9 Implementasi Halaman Login	69
5.2.2 Implementasi Halaman Administrator	69
5.2.2.1 Implementasi Halaman Home	69
5.2.2.2 Implementasi Halaman Berita	70
5.2.2.3 Implementasi Halaman Polling.....	71

5.2.2.4 Implementasi Halaman Buku Tamu	71
5.2.2.5 Implementasi Halaman Galeri	71
5.2.2.6 Implementasi Halaman Statistik	72

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN BIAYA	76
LAMPIRAN SCRIPT	78



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perintah-Perintah Dalam Data Definition Language (DDL)	21
Tabel 2.2	Perintah-Perintah Dalam Data Manipulation Language (DML) ..	21
Tabel 2.3	Analisis Perbandingan Kinerja	36
Tabel 2.4	Analisis Perbandingan Informasi	37
Tabel 2.5	Analisis Perbandingan Ekonomi	38
Tabel 2.6	Analisis Perbandingan Kontrol	38
Tabel 2.7	Analisis Perbandingan Efisiensi.....	38
Tabel 2.8	Analisis Perbandingan Pelayanan.....	39
Tabel 4.7	Kebutuhan Minimum Perangkat Keras Server	40
Tabel 4.8	Kebutuhan Perangkat Lunak	41
Tabel 4.9	Biaya Kebutuhan Operasional	41
Tabel 4.10	Pengadaan Software	44
Tabel 4.11	Biaya Operasional	45
Tabel 4.12	Analisis Rincian Biaya dan Manfaat	46
Tabel 4.13	Tabel Hasil Perhitungan	50
Tabel 4.14	Struktur Tabel Berita	53
Tabel 4.15	Struktur Tabel Buku Tamu	53
Tabel 4.16	Struktur Tabel Counter	54
Tabel 4.17	Struktur Tabel Galeri	54
Tabel 4.18	Struktur Tabel Polling	54
Tabel 4.19	Struktur Tabel User	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur HTML	16
Gambar 2.2	Contoh Dokumen HTML	17
Gambar 2.3	Ruang Kerja Dreamwaever MX	26
Gambar 2.4	Ruang Kerja Adobe Photoshop CS	28
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Desa Wisata Kembangarum	33
Gambar 3.2	Sistem Yang Sedang Berjalan	33
Gambar 4.1	Data Flow Diagram (DFD) Level 0	50
Gambar 4.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1	51
Gambar 4.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	52
Gambar 4.4	Halaman Home	55
Gambar 4.5	Halaman Profile	56
Gambar 4.6	Halaman Wisata	56
Gambar 4.7	Halaman Buku Tamu	57
Gambar 4.8	Halaman Galeri	57
Gambar 4.9	Halaman Kontak	58
Gambar 4.10	Halaman Berita Utama	58
Gambar 4.11	Halaman Isi Berita	58
Gambar 4.12	Halaman Polling Utama	59
Gambar 4.13	Halaman Isi Polling	59

Gambar 4.14 Halaman Grafik	59
Gambar 4.15 Halaman Buku Tamu.....	60
Gambar 4.16 Halaman Galeri	60
Gambar 4.17 Halaman Statistik	60
Gambar 5.1 Implementasi Halaman Home.....	62
Gambar 5.2 Implementasi Halaman Sejarah Berdiri.....	63
Gambar 5.3 Implementasi Halaman Motto dan Tujuan Berdiri	63
Gambar 5.4 Implementasi Halaman Menu Wisata	64
Gambar 5.5 Implementasi Halaman Struktur Organisasi	64
Gambar 5.6 Implementasi Halaman Wisata Alam dan Pendidikan 1	65
Gambar 5.7 Implementasi Halaman Wisata Alam dan Pendidikan 2	65
Gambar 5.8 Implementasi Halaman Kegiatan Outbond.....	66
Gambar 5.9 Implementasi Halaman Daftar Menu Wisata.....	66
Gambar 5.10 Implementasi Halaman Buku Tamu	67
Gambar 5.11 Implementasi Halaman Isi Buku Tamu	67
Gambar 5.12 Implementasi Halaman Galeri.....	67
Gambar 5.13 Implementasi Halaman Kontak.....	68
Gambar 5.14 Implementasi Halaman Polling	68
Gambar 5.15 Implementasi Halaman Hasil Polling	68
Gambar 5.16 Implementasi Halaman Login	69
Gambar 5.17 Pesan Login Salah	69
Gambar 5.18 Implementasi Halaman Home Administrator	69
Gambar 5.19 Implementasi Halaman Berita Utama	70

Gambar 5.20 Implementasi Halaman Tambah Berita	70
Gambar 5.21 Implementasi Halaman Ubah Berita	70
Gambar 5.22 Implementasi Halaman Polling Utama	71
Gambar 5.23 Implementasi Halaman Hasil Polling Utama	71
Gambar 5.24 Implementasi Halaman Buku Tamu Utama	72
Gambar 5.25 Implementasi Halaman Galeri Utama	73
Gambar 5.26 Implementasi Halaman Statistik	74

