

**MEMBANGUN WEBSITE JEJARING SOSIAL PADA STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA SEBAGAI SARANA BERSOSIALISASI DI INTERNET**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

ADE INDRA PRATAMA

04.11.0548

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM “

YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**MEMBANGUN WEBSITE JEJARING SOSIAL PADA STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA SEBAGAI SARANA BERSOSIALISASI DI INTERNET**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer pada jurusan Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
“AMIKOM” Yogyakarta

Oleh:

Ade Indra Pratama

04.11.0548

Mengetahui

Ketua STMIK AMIKOM
Yogyakarta

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M.

Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom.



HALAMAN BERITA ACARA

MEMBANGUN WEBSITE JEJARING SOSIAL PADA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA SEBAGAI SARANA BERSOSIALISASI DI INTERNET

Skripsi ini telah diuji dan dipresentasikan dihadapan tim penguji pada:

Hari : **Senin**

Tanggal : **20 April 2009**

Jam : **14.00 WIB**

Tempat : **Ruang Folder STMIK AMIKOM Yogyakarta**

Mengetahui:

Penguji I

Abas Ali Pengera, Ir, M.Kom.

Penguji II

Penguji III

Arief Setyanto, S.Si, MT.

Rum Muhamad Andri KR, Ir, M.Kom



وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَىٰ

" Kita hanya akan mendapatkan apa yang kita usahakan "- Q.S An-Najm 39

If You Never Try, You Never Know – Coldplay

*You can have everything in life that you want if you just
give enough other people what they want. - Zig Ziglar*

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

Bapak dan Mamak ,...karena cinta, kasih sayang, dukungan, kepercayaan yang tak pernah ada batasnya

Adik-adikku Eci, Bela, Mega, Vio , Ika, Ridho, Rifki

Teman-teman MUNDU 239 Edo, Adit Porto, Yoga, Adit Gendut, Adek, Bayu, Brama, Mas Osma, Reza, Kharis, Mas Aris, Mas Taufik, Dharma, Mas Batman, Mas Abdi, Mas Dika, Mas Yoga, Mas Cristian, Dika
terimakasih kebersamaannya dalam suka maupun duka

Teman-teman Yang tak Pernah Henti Memberikan Dukungan Pian, Ayu, Yove, Yovi, Angga, Indah, Muksin, Rini, Eka, Fauzan, Dodi, Rangga, Gun, Teguh, Deni, Arif, Heri, Wahyu Timbul, Fuad, Ncus, Luhur, Fredy

SA2004B atas segala bantuan morilnya

.....Dan Semua yang mendukung dan tak bisa ku sebut satu-persatu, termikasih semuanya.....

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Sistem Informasi Geografis Pariwisata Bima Berbasis Web”**.

Tidak lupa pula penulis menghaturkan Terimakasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Abbas Ali Pangera. M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika sekaligus selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
3. Kedua Orang Tua tercinta yang telah mengucurkan keringat dan yang tak pernah putus menghantarkan doa untuk anaknya.
4. Keluarga yang selalu melimpahkan kasih sayang dan dukungan.
5. Seluruh pihak yang telah banyak membantu dalam pengerjaan skripsi ini.

Mohon maaf jika terdapat banyak kesalahan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, dengan senang hati penulis akan menerima segala masukan dan kritikan yang membangun. Semoga skripsi ini memberikan manfaat untuk semua pihak.

Yogyakarta, 19 April 2009

Penulis

DAFTAR ISI

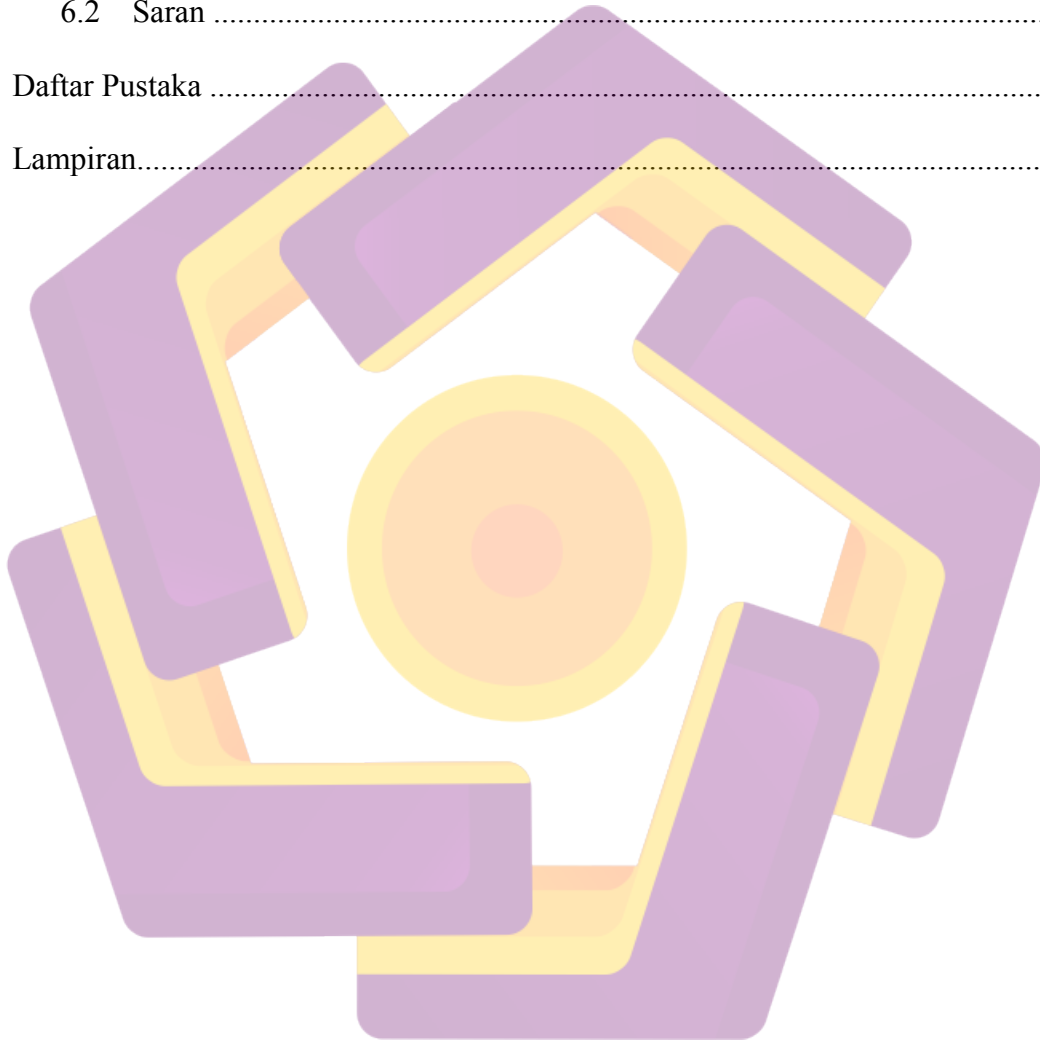
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Berita Acara	iii
Halaman Motto	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Table	xii
Daftar Gambar	xiii
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Metode Pengumpulan Data	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
1.7. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan	8
BAB II Dasar Teori	9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9

2.1.2	Karakteristik Sistem	9
2.2	Konsep Dasar Informasi	12
2.2.1	Pengertian Informasi	12
2.2.2	Siklus Informasi	13
2.2.3	Kualitas Informasi	14
2.2.4	Pengertian Sistem Informasi	14
2.2.5	Komponen Sistem Informasi	15
2.3	Konsep Dasar Internet	17
2.3.1	Definisi dan Sejarah Internet	17
2.3.2	Jenis Layanan Internet	18
2.4	Dasar Teori Jejaring Sosial	19
2.4.1	User Generated Content	19
2.4.2	Jejaring Sosial	22
2.4.3	Website Jejaring Sosial	23
2.4.4	Kriteria Pengguna Website	25
2.4.5	Teori Sosialisasi.....	29
2.5	Software Yang digunakan	30
2.5.1	AppServ (Web Server Apache, PHP, MySQL)	30
2.5.2	Apache	31
2.5.3	MySQL	31
2.5.4	PHP	31

2.5.5	Macromedia Dreamweaver 8	34
2.5.6	Adobe Photoshop C.S 2	35
BAB III Tinjauan Umum		38
3.1	Sejarah dan Perkembangan STMIK AMIKOM	38
3.2	Jurusan	40
3.2.1	Program Diploma 3	40
3.2.2	Program Strata 1	41
3.3	Visi, Misi dan Tujuan STMIK AMIKOM	42
3.3.1	Visi	42
3.3.2	Misi	42
3.3.3	Tujuan	42
3.4	Struktur Organisasi	42
BAB IV Analisis dan Perancangan		45
4.1	Analisis Sistem Informasi	45
4.1.1	Identifikasi Masalah	45
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem	47
4.1.3	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	47
4.1.4	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	48
4.1.5	Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem	49
4.2	Perancangan Database	49
4.2.1	Normalisasi	50

4.2.2	Perancangan Tabel Basis Data	58
4.3	Perancangan Sistem	62
4.3.1	Definisi Perancangan Sistem	62
4.3.2	Tujuan Perancangan Sistem	63
4.3.3	Konsep Perancangan Sistem	63
4.3.4	Rancangan Model	63
4.4	Perancangan Web	67
4.5	Rancangan Halaman Interface	68
4.5.1	Halaman Home	68
4.5.2	Halaman User	69
4.5.3	Halaman UKM	71
4.5.4	Halaman Admin	72
BAB V	Implementasi dan Pembahasan	74
5.1	Implementasi	74
5.1.1	Implementasi Database	74
5.2	Pembahasan	86
5.2.1	Pembahasan Program Untuk Website	86
5.3	Implementasi Halaman	97
5.3.1	Home	97
5.3.2	User	98
5.3.3	UKM	99

5.3.4 Admin	100
BAB VI Penutup	102
6.1 Kesimpulan	102
6.2 Saran	103
Daftar Pustaka	xv
Lampiran.....	xvi



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Implementasi tabel admin	76
Tabel 5.2	Implementasi tabel tugas	77
Tabel 5.3	Implementasi Tabel info_ukm	78
Tabel 5.4	Implementasi Tabel UKM	79
Tabel 5.5	Implementasi Tabel anggota_ukm	79
Tabel 5.6	Implementasi Tabel admin	81
Tabel 5.7	Implementasi Tabel friends	82
Tabel 5.8	Implementasi Tabel comment	83
Tabel 5.9	Implementasi Tabel message	84
Tabel 5.10	Implementasi Tabel info_ukm	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Informasi	13
Gambar 2.2	Diagram Analogi Jejaring Sosial yang di simbolkan dengan titik dan garis	23
Gambar 2.3	Lembar kerja Macromedia Dreamweaver 8	34
Gambar 2.3	Tampilan Adobe Photoshop CS2	35
Gambar 3.1	Struktur Organisasi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA	44
Gambar 4.1	profil setiap mahasiswa di amikom.ac.id	46
Gambar 4.2	Normalisasi bentuk kedua	55
Gambar 4.3	normalisasi bentuk ketiga	56
Gambar 4.4	relasi antar tabel	57
Gambar 4.5	Context diagram Sistem Informasi Jejaring Sosial STMIK AMIKOM	64
Gambar 4.6	DFD Level 0	64
Gambar 4.7	DFD Level I proses 1	65
Gambar 4.8	DFD Level I proses 2	65
Gambar 4.9	DFD Level I proses 3	66
Gambar 4.10	DFD Level I Proses 4	66
Gambar 4.11	struktur Link halaman user	67

Gambar 4.12	struktur Link halaman admin	68
Gambar 4.13	rancangan halaman Home	68
Gambar 4.14	rancangan halaman user	69
Gambar 4.15	rancangan halaman UKM	71
Gambar 4.16	rancangan halaman ADMIN	72
Gambar 5.1	Implementasi halaman home	97
Gambar 5.2	Implementasi halaman User	99
Gambar 5.3	Implementasi halaman UKM	100
Gambar 5.4	Implementasi halaman ADMIN	101

