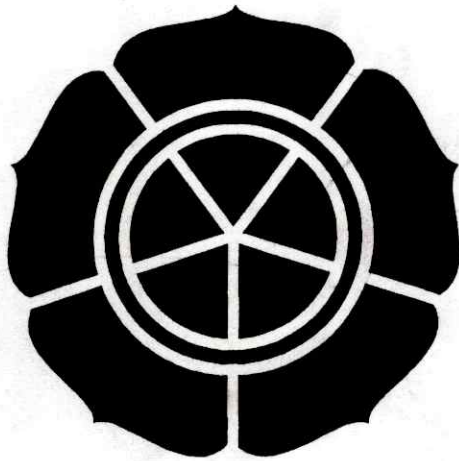


**PEMBUATAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN  
INFORMASI PADA GALAXY SELULER**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**DEDDY YOGASWARA**

**05.12.1065**

**SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“AMIKOM”  
YOGYAKARTA  
2009**

**HALAMAN PENGESAHAN I**

*SKRIPSI*

**PEMBUATAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI  
PADA GALAXY SELULER**

Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pada Program S1 Jurusan Sistem Informasi  
STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Diterima dan Disetujui :  
Pembimbing I



**Andi Sunyoto, M.Kom**



Mengetahui :



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M**  
Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

## HALAMAN PENGESAHAN II

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA GALAXY SELULER

Skripsi ini dipresentasikan dan disetujui di hadapan tim penguji skripsi STIMIK  
"AMIKOM" Yogyakarta, oleh mahasiswa :

Nama : Deddy Yogaswara

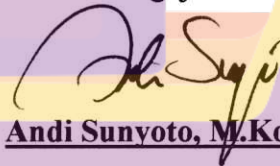
Hari : Sabtu

Tanggal : 6 juni 2009

Pukul : 11.30

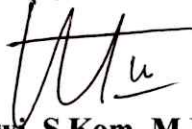
Tempat : STIMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Penguji I



Andi Sunyoto, M.Kom

Penguji II



Kusnawi, S.Kom, M.Eng

Penguji III



Erik Hadi Saputra, S.Kom

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, akhirnya selesai skripsi ini.

Ya Allah, terima kasih atas segala rahmat dan kemudahan yang telah Engkau beri kepada hambaMu ini.

Skripsi ini kupersembahkan untuk orang-orang yang kusayangi :

Ayah dan Ibu Tercinta yang telah memberikan kasih sayang serta Do'a restu yang tiada habisnya yang selalu tercurah buatku,

Pv, thanks for colouring my life,  
and the time we have shared together,  
I hope we can make it last forever.

My big family  
kakakku, terima kasih atas dukungan  
dan bantuannya selama ini,  
doakan semoga saya selalu sukses ya..  
pa'dhe+bu'dhe, makasih atas bantuannya selama saya di Jogja  
thank you...

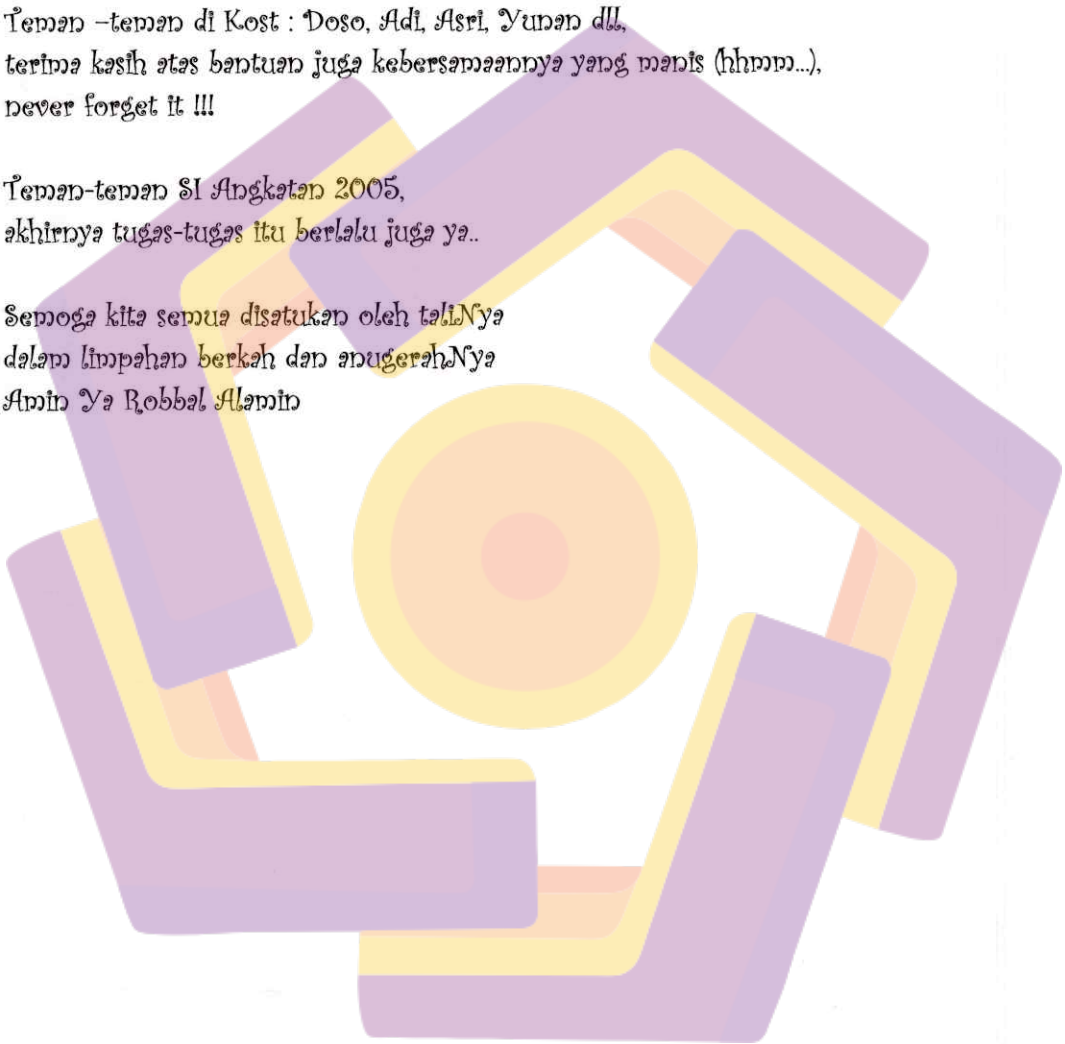
Special thanks for :

Teman-teman seperjuanganku Baktiar, Damel, Didit, Vendi, Bambang, Ugix  
terima kasih ya atas bantuan n kerjasama kalian selama ini,  
keep in touch yach...

Teman -teman di Kost : Doso, Adi, Asri, Yunan dll,  
terima kasih atas bantuan juga kebersamaannya yang manis (hmm...),  
never forget it !!!


Teman-teman SI Angkatan 2005,  
akhirnya tugas-tugas itu berlalu juga ya..

Semoga kita semua disatukan oleh talinya  
dalam limpahan berkah dan anugerahnya  
Amin Ya Robbal Alamin



## MOTTO

*Di belakangku ada kekuatan tak terduga  
Di depanku ada kemungkinan tak berujung  
Di sekelilingku ada kesempatan tak terbatas  
Mengapa aku harus takut ?*



*Barang siapa menempuh jalan menuntut ilmu,  
Maka Allah SWT akan memudahkan  
Baginya jalan menuju surga*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr Wb*

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada umatnya, serta shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpah kepada Rasulullah SAW beserta keluarga dan sahabat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang S1 Jurusan Sistem Informasi pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Maka dengan rendah hati penulis berharap agar para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun. Tetapi berkat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikannya dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. H.M.Suyanto, MM selaku Direktur STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Andi Sunyoto, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan serta petunjuk sehingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

3. Bapak dan Ibu Dosen, selaku staf pengajar pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta, yang telah membimbing dan memberi ilmu pengetahuan kepada penulis selama ini.
4. Keluarga dan teman-teman tercinta yang telah memberikan dorongan moril hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat menjadi acuan dalam pengembangan web sebagai media promosi dan informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. AMIN.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Februari 2009

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN I.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
<b>BAB I     PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 BATASAN MASALAH .....	3
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN .....	3
1.5 METODE PENGUMPULAN DATA .....	4
1. METODE WAWANCARA .....	5
2. METODE OBSERVASI.....	5
3. METODE KEARSIPAN.....	5
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	5
1.7 TAHAPAN KEGIATAN.....	7
<b>BAB II     DASAR TEORI.....</b>	<b>8</b>

2.1	KONSEP DASAR TEORI .....	8
2.1.1	INTERNET .....	8
2.1.1.1	SEJARAH .....	8
2.1.1.2	FASILITAS INTERNET.....	11
2.1.1.3	KONSEP DASAR WEB.....	11
2.1.2	HTML.....	13
2.2	PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN .....	14
2.2.1	ADOBE PHOTOSHOP CS.....	14
2.2.2	MACROMEDIA DREAMWEVER MX.....	16
2.2.3	XAMPP .....	18
2.2.4	PHP.....	20
2.2.5	MySQL.....	23
2.2.6	INTERNET EXPLORER.....	25
2.2.7	WINDOWS XP .....	27
2.2.8	SWISHMAX.....	27
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>30</b>
3.1	ANALISIS SISTEM .....	30
3.2	MENGIDENTIFIKASI MASALAH .....	30
3.3	ANALISIS KELEMAHAN SISTEM .....	31
3.3.1	ANALISIS PIECES .....	32
3.3.1.1	ANALISIS PERFORMANCE .....	32
3.3.1.2	ANALISIS INFORMASI.....	33
3.3.1.3	ANALISIS ECONOMIC .....	33

3.3.1.4	ANALISIS CONTROL.....	34
3.3.1.5	ANALISIS EFFICIENCY.....	34
3.3.1.6	ANALISIS SERVICE.....	35
3.4	STUDI KELAYAKAN SISTEM.....	36
3.4.1	KELAYAKAN TEKNOLOGI.....	37
3.4.2	KELAYAKAN OPERASIONAL.....	37
3.4.3	KELAYAKAN HUKUM.....	38
3.5	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	39
3.5.1	PERANGKAT KERAS.....	39
3.5.2	PERANGKAT LUNAK.....	40
3.6	ANALISIS BIAYA MANFAAT.....	41
3.6.1	STUDI KELAYAKAN EKONOMI.....	42
3.7	ANALISIS KEBUTUHAN INFORMASI.....	46
3.8	PERANCANGAN WEBSITE.....	47
3.8.1	RANCANGAN PROSES.....	47
3.8.2	RANCANGAN STUKTUR WEBSITE.....	51
3.9	RANCANGAN DATABASE.....	58
3.9.1	STRUKTUR TABEL.....	59
3.9.2	RELASI ANTAR TABEL.....	63
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>64</b>
4.1	MENERAPKAN RANCANGAN IMPLEMENTASI.....	64
4.2	KEGIATAN IMPLRMENTASI.....	64
4.3	IMPLEMENTASI SISTEM PADA WEB HOSTING.....	67

4.3.1	PENDAFTARAN ANGGOTA DI LYCOS .....	67
4.3.2	CARA MENGUPLOAD FILE.....	71
4.3.3	MENGUPLOAD DATABASE.....	73
4.3.4	MEMPROMOSIKAN SITUS .....	74
4.4	PEMBAHASAN PROGRAM .....	76
4.4.1	FUNGSI MYSQL_CONNECT .....	76
4.4.2	TAMPILAN HALAMAN HOME .....	78
4.4.3	TAMPILAN HALAMAN REGISTRASI .....	80
4.4.4	TAMPILAN HALAMAN PRODUK .....	81
4.4.5	TAMPILAN HALAMAN PEMBELIAN PRODUK ..	83
4.4.6	TAMPILAN HALAMAN SETELAH LOGIN.....	84
4.4.7	TAMPILAN HALAMAN PEMESANAN BARANG..	86
4.4.8	TAMPILAN HALAMAN LOGIN ADMIN.....	88
4.4.9	TAMPILAN HALAMAN MENU ADMIN.....	95
4.5	PENGECEKAN WEB STANDAR.....	95
BAB V	PENUTUP .....	99
5.1	KESIMPULAN .....	99
5.2	SARAN .....	100
DAFTAR PUSTAKA	.....	111
LAMPIRAN	.....	L.1



## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 LEMBAR KERJA ADABE PHOTOSOP CS .....	16
GAMBAR 2.2 LEMBAR KERJA DREAMWEAFER MX .....	17
GAMBAR 2.3 LEMBAR KERJA XAMPP .....	19
GAMBAR 2.4 PROSES KERJA SERVER SIDE SCRIPTING .....	22
GAMBAR 2.5 LEMBAR KERJA INTERNET EXPLORER .....	26
GAMBAR 2.6 LEMBAR KERJA WINDOWS XP .....	27
GAMBAR 2.7 LEMBAR KERJA SWISHMAX.....	29
GAMBAR 3.1.KETERANGAN FLOWCHAT.....	47
GAMBAR 3.2.FLOWCHAT SISTEM.....	48
GAMBAR 3.3.SYMBOL DFD.....	49
GAMBAR 3.4.DFD .....	50
GAMBAR 3.5.TAMPILAN RANCANGAN HALAMAN DEPAN .....	52
GAMBAR 3.6. TAMPILAN REGISTRASI .....	53
GAMBAR 3.7. TAMPILAN LG .....	54
GAMBAR 3.8. TAMPILAN NOKIA .....	55
GAMBAR 3.9. TAMPILAN SAMSUNG .....	56
GAMBAR 3.10. TAMPILAN SONY ERICSSON .....	57
GAMBAR 4.1 TAMPILAN SITUS TRIPOD LYCOS .....	68
GAMBAR 4.2. TAMPILAN HALAMAN PERJANJIAN .....	68
GAMBAR 4.3 TAMPILAN PENGISIAN DATA DAN USER NAME .....	69
GAMBAR 4.4 TAMPILAN KODE ANGKA UNTUK REGISTRASI .....	69

GAMBAR 4.5. TAMPILAN PENGAKTIFAN ACCOUNT .....	70
GAMBAR 4.6 KONFIRMASI ACCOUNT TELAH AKTIF .....	70
GAMBAR 4.7 FORM LOGIN.....	71
GAMBAR 4.8 MENU BAWAAN TRIPOD .....	72
GAMBAR 4.9 HALAMAN UPLOAD .....	72
GAMBAR 4.10 CARA MENGUPLOAD DATABASE.....	73
GAMBAR 4.11 UPLOAD DATABASE PHPMyAdmin .....	74
GAMBAR 4.12 REGISTRASI PROMOSI WEB DI GOOGLE .....	75
GAMBAR 4.13 KONFIRMASI REGISTRASI PENDAFTARAN .....	76
GAMBAR 4.14 TAMPILAN HALAMAN HOME.PHP .....	78
GAMBAR 4.15 TAMPILAN HALAMAN REGISTRASI .....	80
GAMBAR 4.16 TAMPILAN HALAMAN JENIS PRODUK .....	81
GAMBAR 4.17 TAMPILAN HALAMAN PEMBELIAN PRODUK .....	83
GAMBAR 4.18 TAMPILAN HALAMAN MEMILIH PRODUK .....	86
GAMBAR 4.19 TAMPILAN HALAMAN ADMIN LOGIN .....	88
GAMBAR 4.20 TAMPILAN HALAMAN MENU ADMIN .....	91

## DAFTAR TABEL

TABEL 1.1 RANCANGAN KEGIATAN PENELITIAN SKRIPSI .....	7
TABEL 3.1 KELAYAKAN TEKNOLOGI .....	37
TABEL 3.2 KELAYAKAN OPERASIONAL .....	38
TABEL 3.3 ANALISIS BIAYA MANFAAT .....	41
TABEL 3.4 TABEL HASIL ANALISIS .....	46
TABEL 3.5 FITUR MENU .....	58
TABEL 3.6 HP ADMIN .....	59
TABEL 3.7 HP CUSTOMER .....	59
TABEL 3.8 HP ORDER .....	60
TABEL 3.9 HP ORDERDETAIL .....	61
TABEL 3.10 PRODUK .....	61
TABEL 3.11 HP TARIF .....	62
TABEL 3.12 HP VENDOR .....	63
TABEL 4.1 TABEL PENGECEKAN WEB STANDARD .....	95
TABEL 4.2 TABEL PENGECEKAN WEB DIBROWSER .....	97