

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI PENDUKUNG
PROMOSI PADA SEAGA HANDICRAFT BANTUL**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Ariesta Nila Suryandari

07.22.0757

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM”

YOGYAKARTA

2008

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI PENDUKUNG
PROMOSI PADA SEAGA HANDICRAFT BANTUL**

SKRIPSI

(Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Derajat Sarjana S1 Pada
Jurusan Sistem Informasi)



Disusun oleh:

Ariesta Nila Suryandari

07.22.0757

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM”

YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI PENDUKUNG PROMOSI PADA SEAGA HANDICRAFT BANTUL

Skripsi ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Disahkan dan disetujui oleh:

Disahkan dan disetujui oleh:

Ketua STMIK AMIKOM



(Dr. M. Suyanto, MM.)

Mengetahui:

Dosen Pembimbing

(Krisnawati, S.Si., MT.)

HALAMAN BERITA ACARA

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI PENDUKUNG
PROMOSI PADA SEAGA HANDICRAFT BANTUL**

Skripsi ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : Ariesta Nila Suryandari

Hari/Tanggal : Senin, 22 September 2008

Pukul : 10.00 WIB

Tempat : Ruang Network

STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

Tim Penguji

Penguji I



(Heri Sismoro, S.Kom., M.Kom.)

Penguji II



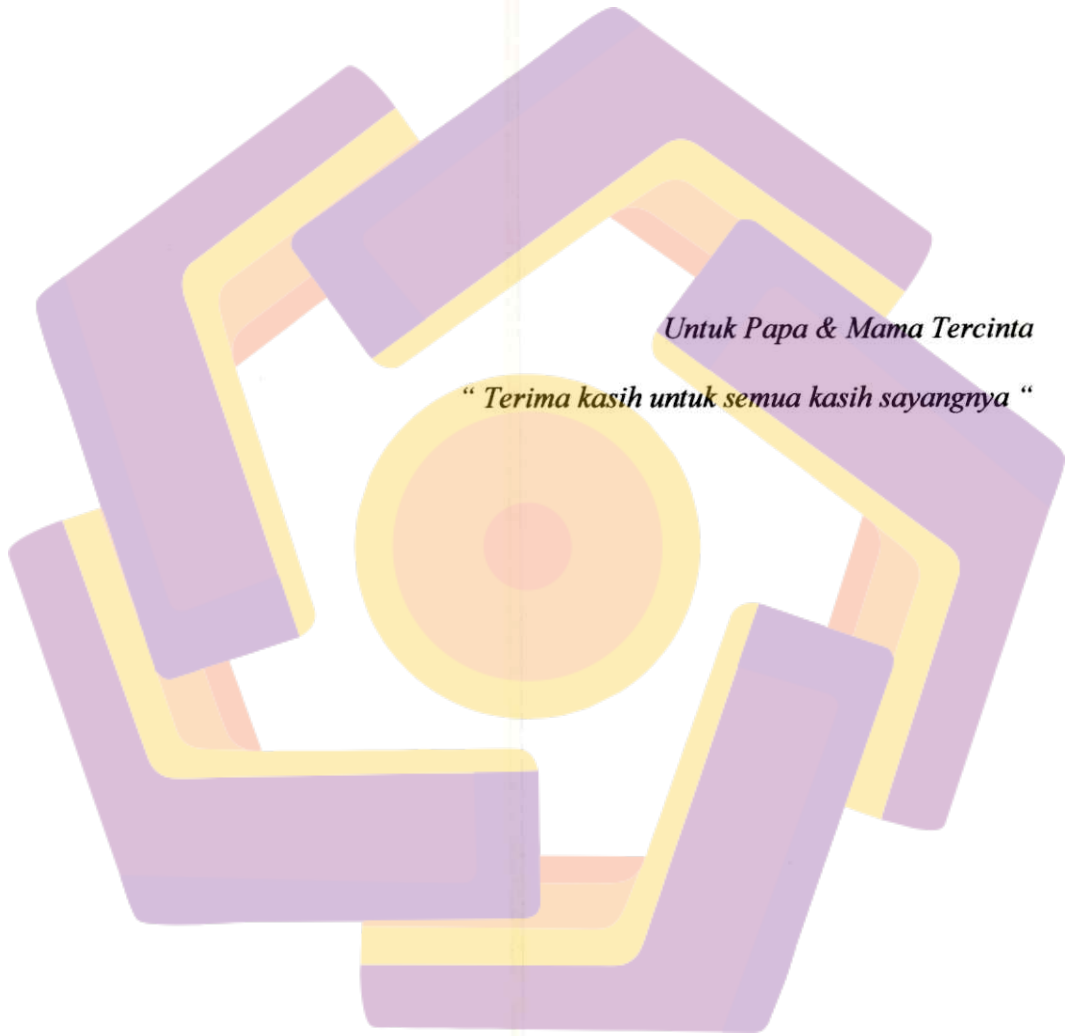
(Hanif Al Fatta, M.Kom.)

Penguji III



(Krisnawati, S.Si., MT.)

PERSEMBAHAN

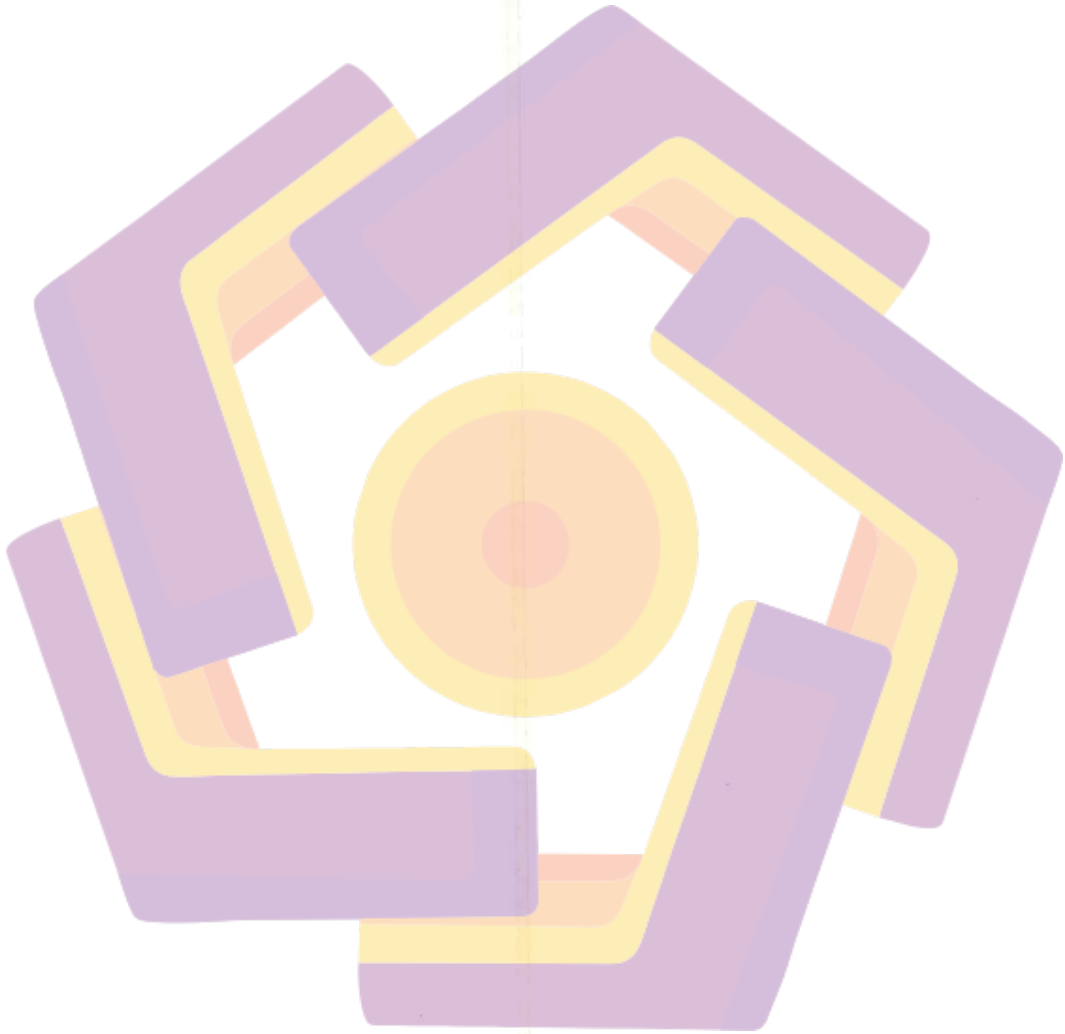


Thanks To:

- ❖ Sang Pencipta Hidup. Atas Rahmat dan Hidayah-Nya hingga ku bisa melalui apa yang harus ku perjuangkan.
- ❖ Papa Mama tercinta dan Adeku Ryan. Terima kasih untuk semua doa dan dukungan disetiap langkah yang ku tempuh. "Buat siapa lagi aku berjuang kalau bukan untuk kalian semua". *Love You All...*
- ❖ Bu Krisna. Untuk semua bimbingan yang diberikan selama penyusunan Skripsi ini.
- ❖ Nanang...tuk doa dan semangat yang tak pernah putus.
- ❖ Mas Mamet. Thanks buat bantuan programnya. "Moga gak kapok ya".
- ❖ Sahabat-sahabat karibku, Resita^Heny^Ocha. Buat doa & semangat yang kalian berikan.
- ❖ Teman seperjuangan, Enci' & Dewi. "Ayo bu'..buruan dikerjain, Semangat!". Semangat yang selalu kalian berikan sampai ku selesai ujian. Ikun, Lucy, Ardy & Fauzan. Thanks juga buat doa kalian.
- ❖ Mbak Pur (SEAGA). Buat semua bantuan dan informasi yang diperlukan dalam penyusunan Skripsi ini.
- ❖ Dan buat semua pihak yang gak bisa Nila sebut satu persatu. Terima kasih untuk semua doa dan semangatnya.

MOTTO

“Rencanakan kerjamu!! Kerjakan rencanamu!! Gagal dalam merencanakan berarti merencanakan kegagalan.” (A’a Gym).



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI PENDUKUNG PROMOSI PADA SEAGA HANDICRAFT BANTUL”** ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tujuan penulisan Skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan studi Strata I pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun, sehingga dapat bermanfaat bagi penulis dalam penyempurnaan dan dapat diterapkan di bidang lainnya. Skripsi ini dapat selesai dengan baik berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM. selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., MT. selaku pembimbing, yang telah meluangkan waktu dan perhatiannya serta memberikan bimbingan yang bermanfaat dalam penyusunan Skripsi ini.
3. Ibu Siti Galwati selaku Pimpinan SEAGA Handicraft yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian di SEAGA Handicraft.

4. Papa dan Mama yang telah memberikan semangat, baik moril maupun spiritual sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Karena keterbatasan kemampuan yang ada pada penulis, sehingga penulisan Skripsi ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan.

Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun, sehingga penulisan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Metodologi Penelitian	5
G. Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Pengertian Informasi dan Promosi.....	8
1. Pengertian Informasi.....	8
2. Pengertian Promosi.....	9
B. Konsep Dasar Internet.....	10
1. Pengertian Internet.....	10
2. Sejarah Perkembangan Internet.....	11
3. Manfaat Internet	13
4. Fasilitas Internet	14
C. Konsep Dasar Website atau Situs	16
1. Pengertian Website atau Situs	16
2. Unsur-unsur Website atau Situs	17
3. Pemeliharaan Website atau Situs	22
D. Perangkat Lunak yang Digunakan	22
1. Macromedia Dreamweaver MX.....	22
2. Macromedia Fireworks MX.....	24
3. Adobe Photoshop 7.0.....	25
4. MySQL	26
5. Web Server Apache.....	30
6. Internet Explorer.....	31

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	33
A. Gambaran Umum Perusahaan	33
1. Identitas Perusahaan	33
2. Sejarah Berdirinya Perusahaan.....	33
3. Visi dan Misi Perusahaan.....	36
4. Produk yang Dihasilkan.....	37
5. Pembuatan Produk.....	38
B. Analisis Sistem	39
1. Pengertian Analisis Sistem	39
2. Identifikasi Masalah	39
3. Analisis Kelemahan Sistem	42
a. Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	43
b. Analisis Informasi (<i>Information</i>)	44
c. Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	46
d. Analisis Keamanan (<i>Control</i>).....	47
e. Analisis Efisiensi (<i>Efeciency</i>)	48
f. Analisis Pelayanan (<i>Service</i>).....	48
4. Hasil Analisis Kelemahan sistem.....	49
5. Analisis Biaya dan Manfaat	51
a. Analisis Biaya.....	51
b. Analisis Manfaat.....	52

6. Analisis Kelayakan.....	54
a. Kelayakan Teknologi	55
b. Kelayakan Hukum	55
c. Kelayakan Ekonomi.....	55
7. Kebutuhan Pengembangan Sistem	60
a. Kebutuhan Hardware	60
b. Kebutuhan Software.....	61
C. Perancangan Sistem	61
1. Pengertian Perancangan Sistem	61
2. Tujuan Design Sistem.....	63
3. Rancangan Model.....	63
a. Data Flow Diagram (DFD) yang Diusulkan	63
b. Perancangan Database.....	68
4. Relasi Antar Tabel.....	74
5. Struktur Link Website.....	74
D. Perancangan <i>Interface</i>	76
1. Halaman Depan.....	76
2. Halaman Tentang Kami.....	77
3. Halaman Gallery.....	78
4. Halaman Pemesanan.....	79
5. Halaman Hubungi Kami	80

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	81
A. Implementasi Sistem	81
1. Pengertian Implementasi.....	81
a. Menerapkan Rencana Implementasi	81
b. Melaksanakan Kegiatan Implementasi	81
c. Implementasi Program	81
B. Tindak Lanjut Implementasi.....	84
C. Upload Website.....	85
D. Manual Program.....	90
1. Tampilan Menu Admin.....	90
2. Tampilan Menu User	92
BAB V PENUTUP	98
A. Kesimpulan.....	98
B. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	102
1) Perhitungan Biaya - biaya	
2) Perhitungan Manfaat - manfaat	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Analisis Biaya dan Manfaat.....	52
Tabel 3.2 Kelayakan	59
Tabel 3.3 Spesifikasi Hardware.....	60
Tabel 3.4 Spesifikasi Software.....	61
Tabel 3.5 Struktur Tabel Propinsi.....	69
Tabel 3.6. Struktur Tabel Pelanggan	69
Tabel 3.7 Struktur Tabel Pemesanan	70
Tabel 3.8 Struktur Tabel Pemesanan Detail.....	71
Tabel 3.9 Struktur Tabel Kategori Produk.....	71
Tabel 3.10 Struktur Tabel Produk	72
Tabel 3.11 Struktur Tabel Kantong	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Tampilan Area Kerja Macromedia Dreamweaver MX23
Gambar 2.2	Tampilan Area Kerja Adobe Photoshop 7.026
Gambar 3.1	Simbol Data Flow Diagram yang Diusulkan64
Gambar 3.2	DFD Level 064
Gambar 3.3	DFD Level 165
Gambar 3.4	DFD Level 2 Proses Pendataan66
Gambar 3.5	DFD Level 2 Proses Cari66
Gambar 3.6	DFD Level 3 Pendataan Pelanggan67
Gambar 3.7	DFD Level 3 Pendataan Produk67
Gambar 3.8	Relasi Antar Tabel74
Gambar 3.9	Struktur Link Website75
Gambar 3.10	Rancangan Halaman Utama76
Gambar 3.11	Rancangan Halaman Tentang Kami77
Gambar 3.12	Rancangan Halaman Gallery78
Gambar 3.13	Rancangan Halaman Pemesanan79
Gambar 3.14	Rancangan Halaman Hubungi Kami80
Gambar 4.1	Login C Panel86
Gambar 4.2	Halaman Utama C Panel87

Gambar 4.3	Import File Pada Halaman PhpMyAdmin	88
Gambar 4.4	Upload File Pada Halaman File Manager	89
Gambar 4.5	Halaman Login Admin	90
Gambar 4.6	Halaman Utama Admin	91
Gambar 4.7	Halaman Utama	92
Gambar 4.8	Login Pelanggan	93
Gambar 4.9	Halaman Tentang Kami	94
Gambar 4.10	Halaman Gallery	95
Gambar 4.11	Halaman Pemesanan	96
Gambar 4.12	Halaman Hubungi Kami	97