

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI WEB SEBAGAI PROMOSI DAN
PENJUALAN STUDIO UKIR DI KLATEN**

SKRIPSI



disusun oleh

Tony Kurniawan

07.12.2723

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

2011

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI WEB SEBAGAI PROMOSI DAN
PENJUALAN STUDIO UKIR DI KLATEN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada Jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Tony Kurniawan

07.12.2723

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI WEB SEBAGAI PROMOSI DAN
PENJUALAN STUDIO UKIR DI KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

TONY KURNIAWAN

07.12.2723

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 9 Mei 2011

Dosen pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI WEB SEBAGAI PROMOSI DAN
PENJUALAN STUDIO UKIR DI KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

TONY KURNIAWAN

07.12.2723

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Mei 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Abas Ali pangera, Ir, M.Kom
NIK. 190302008

Emha Taufik Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 9 Mei 2011

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA

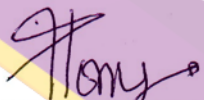


Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 19092001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Mei 2011


Tony Kurniawan

07.12.2723

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- ✚ Allah SWT. Atas ucapan syukur yang Engkau berikan kepada kami dan hanya kepada-Mu-lah hamba menyembah dan memohon.
- ✚ Ayah dan ibu saya atas segala upaya untuk memeras keringat dan doa yang tak pernah berhenti untuk anak-anaknya.
- ✚ Adikku yang tersayang Galih Adi Saputra, semoga menjadi adik yang berbakti kepada ayah dan ibu.
- ✚ Untuk Mas Trisarjoko, Mbak Sisri, Aldi, Ridho yang senantiasa membantu saya.
- ✚ Buat sahabat saya Wahyu Budi Utomo, Jaja Her Asmara, Setyo Budi, Rizki Aries Saputra dan Rian.
- ✚ Mahasiswa S1 SI angkatan 2007 STMIK AMIKOM, khususnya kelas I

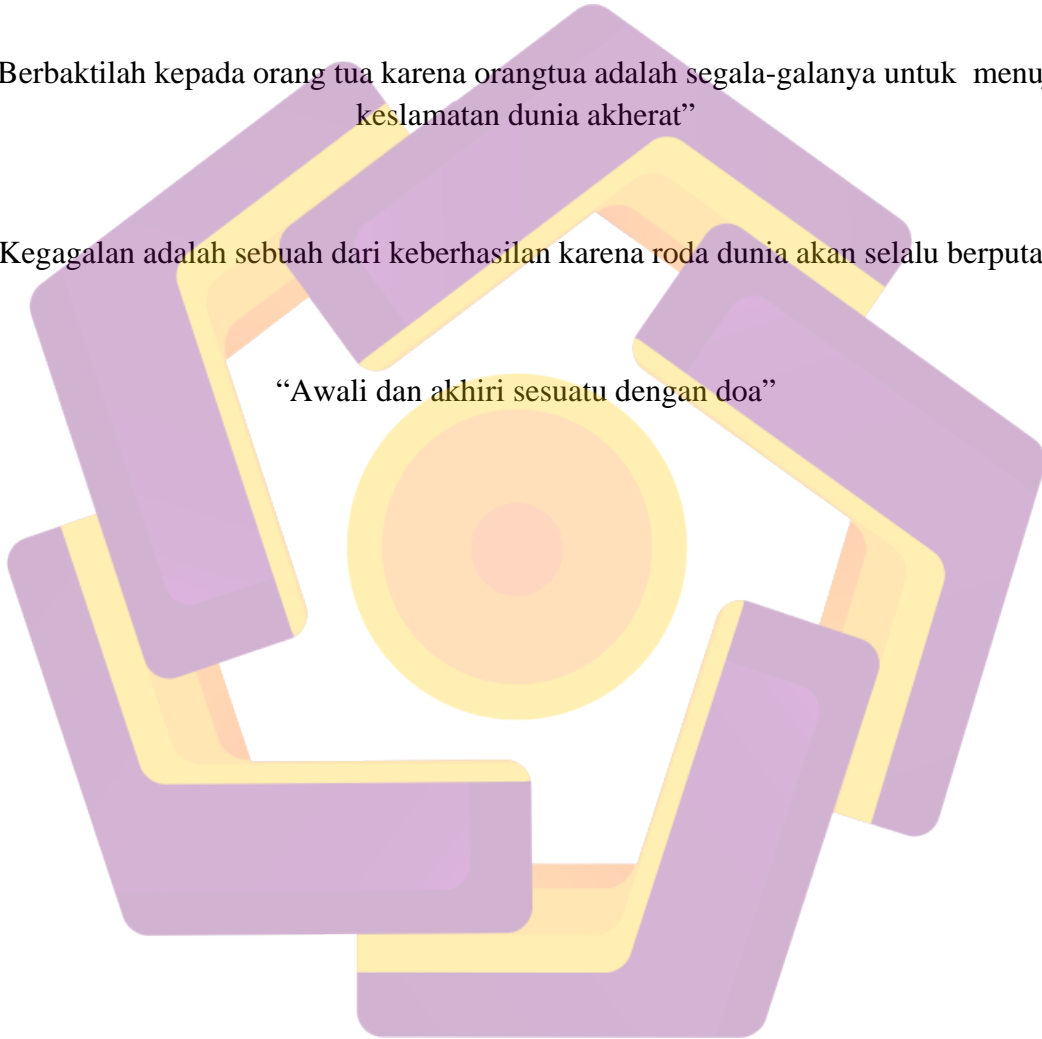
HALAMAN MOTTO

“Allah tidak akan merubah nasib seseorang apabila orang tersebut tidak bersungguh-sungguh berusaha merubah nasibnya”

“Berbaktilah kepada orang tua karena orangtua adalah segala-galanya untuk menuju keselamatan dunia akherat”

“Kegagalan adalah sebuah dari keberhasilan karena roda dunia akan selalu berputar”

“Awali dan akhiri sesuatu dengan doa”



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Mengucap syukur senantiasa penyusun kepada Allah SWT. Yang telah memberikan begitu banyak rahmat dan karunia sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik walaupun disadari banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penyusun.

Adapun laporan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Sisten Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusun laporan Skripsi ini penyusun banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM., selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, Ssi, MT., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Skripsi ini hingga selesai.
3. Bapak Drs. Bambang, MM., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

4. Tim Penguji, segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan moralnya.
5. Mas Giyarto selaku Manajer Perusahaan.
6. Serta Semua Pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Laporan Skripsi ini.

Penyusun berharap semoga amal baik semuanya dapat menjadi amal ibadah yang diridhoi oleh Allah SWT. AMIN.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, semua itu sebatas kemampuan yang dimiliki penyusun sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun penyusun harapkan sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penyusun sendiri.

Penyusun juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, hanya dengan berdo'a kepada Allah, penyusun berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semuanya. Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 30 April 2011

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATAS MASALAH	3
1.4 MANFAAT DAN TUJUAN PENELITIAN	4
1.4.1 Manfaat	4
1.4.2 Tujuan	5
1.5 METODE PENELITIAN	5
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	6

BAB II	LANDASAN TEORI	8
2.1	KONSEP DASAR MEDIA PROMOSI	8
2.2	TEKNOLOGI WEBSITE	9
2.3	BASIS DATA DAN DBMS	10
2.4	PHP	12
2.5	CSS	14
2.6	APACHE WEB SERVER	16
2.7	MACROMEDIA DREAMWEAVER 8	18
2.8	ADOBE PHOTOSHOP 7.0	19
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	21
3.1	TINJAUAN UMUM	21
3.1.1	Lokasi Studio Ukir	21
3.1.2	Maksud dan Tujuan Didirikan Perusahaan	22
3.1.3	Visi Perusahaan	23
3.1.4	Misi Perusahaan	23
3.1.5	Motto Perusahaan	23
3.1.6	Struktur Organisasi	23
3.2	ANALISIS SISTEM	24
3.3	ANALISIS PIECES	24
3.3.1.1	Analisis Kinerja (<i>performance</i>)	24
3.3.1.2	Analisis Informasi (<i>information</i>)	26
3.3.1.3	Analisis Ekonomi (<i>ecomomic</i>)	27
3.3.1.4	Analisis Pengendalian (<i>control</i>)	28
3.3.1.5	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	29
3.3.1.6	Analisis pelayanan (<i>service</i>)	30

3.4	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	31
3.4.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras	31
3.4.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	31
3.4.1.3	Kebutuhan Informasi	32
3.4.1.4	Kebutuhan Pengguna (<i>user</i>)	32
3.5	ANALISIS KELAYAKAN	33
3.5.1.1	Kelayakan Teknologi	33
3.5.1.2	Kelayakan Hukum	33
3.5.1.3	Kelayakan Operasional	34
3.5.1.4	Kelayakan Ekonomi	34
3.6	ANALISIS BIAYA MANFAAT	34
3.6.1.1	Perangkat Keras	35
3.6.1.2	Perangkat Lunak	35
3.6.1.3	Biaya Pengembangan	35
3.6.1.4	Biaya Pengoperasian	35
3.7	PERHITUNGAN ANALISIS BIAYA MANFAAT	37
3.7.1.1	Analisis Biaya Pengembalian (<i>payback Period</i>)	38
3.7.1.2	Analisis Pengembalian Investasi (<i>ROI</i>)	39
3.7.1.3	Analisis Bersih Sekarang (<i>Net Present value</i>)	41
3.8	PERANCANGAN SISTEM	43
3.8.1	Perancangan Proses	43
3.8.2	Data Flow Diagram (DFD)	45
3.8.3	Perancangan Basis Data	49
3.8.3.1	Bentuk Normalisasi Tidak Normal	49
3.8.3.2	Bentuk Normal Pertama	51

3.8.3.3 Bentuk Normal Kedua	53
3.8.3.4 Bentuk Normal Ketiga	55
3.9 RELASI ANTAR TABEL	57
3.10 RANCANGAN DESAIN TAMPILAN PROGRAM	59
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	69
4.1 IMPLEMENTASI	69
4.1.1 Uji Sistem dan Program	69
4.1.2 Manual Program	73
1. User Umum	74
2. Pelanggan	75
3. Admin	77
4.1.3 Manual Instalasi	83
4.1.4 Pemeliharaan Sistem	85
4.1.5 Cara Mengupload File	85
4.1.6 Cara Mengupload Database	87
BAB V PENUTUP	90
5.1 KESIMPULAN	90
5.2 SARAN	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

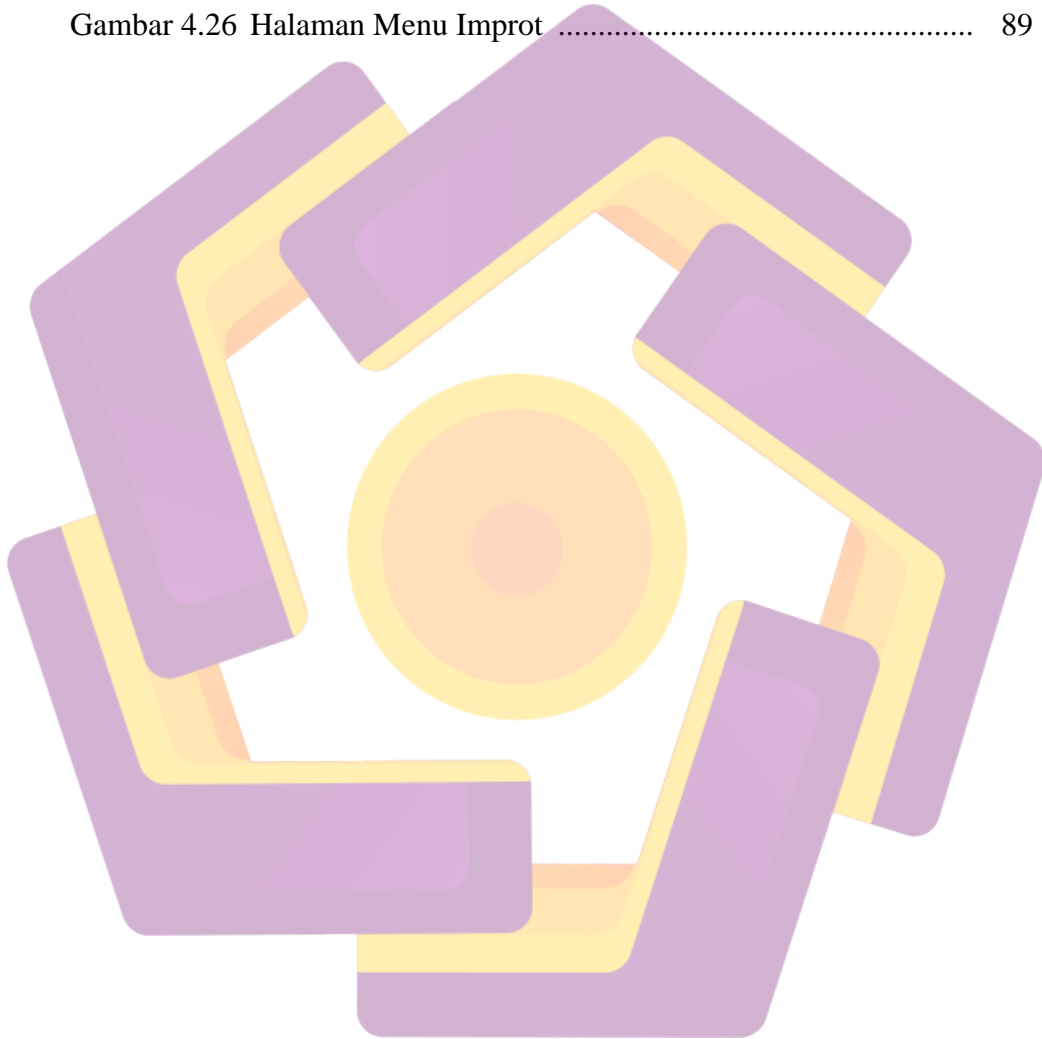
Tabel 3.1	Analisis Kinerja	25
Tabel 3.2	Analisis Informasi	26
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi	27
Tabel 3.4	Analisis Pengendalian	28
Tabel 3.5	Analisis Efisiensi	29
Tabel 3.6	Analisis Pelayanan	30
Tabel 3.7	Manfaat Wujud dan Tidak Wujud	36
Tabel 3.8	Manfaat-Biaya	37
Tabel 3.9	Bentuk Tidak Normal	50
Tabel 3.10	Bentuk Normal Pertama	52
Tabel 3.11	Bentuk Normal Kedua	54
Tabel 3.12	Bentuk Normal Ketiga	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Proses Eksekusi Script Php	13
Gambar 3.0 Struktur Organisasi	23
Gambar 3.1 Flowchart Sistem	44
Gambar 3.2 DFD 0	46
Gambar 3.3 DFD Level 1	47
Gambar 3.4 DFD Level 2	48
Gambar 3.5 Desain Halaman Home	59
Gambar 3.6 Desain Halaman Kami	60
Gambar 3.7 Desain Halaman Gallery	60
Gambar 3.8 Desain Halaman Pemesan	61
Gambar 3.9 Desain Halaman Produk	61
Gambar 3.10 Desain Halaman Daftar	62
Gambar 3.11 Desain Halaman Login	62
Gambar 3.12 Desain Halaman UbahData	63
Gambar 3.13 Desain Halaman Login Admin	63
Gambar 3.14 Desain Halaman Home Admin	64
Gambar 3.15 Desain Data Tamu	64
Gambar 3.16 Desain Koleksi	65
Gambar 3.17 Desain Data Pelanggan	65
Gambar 3.18 Desain Jenis Barang	66
Gambar 3.19 Desain Biaya Kirim	66

Gambar 3.20 Desain Laporan Semua Data Jenis Barang	67
Gambar 3.21 Desain Laporan Semua Data Propinsi	67
Gambar 3.22 Desain Laporan Semua Data Pelanggan	68
Gambar 3.23 Desain Laporan Semua Data Transaksi	68
Gambar 4.1 Halaman Tambah Pelanggan	70
Gambar 4.2 Halaman Home	74
Gambar 4.3 Halaman Kami	74
Gambar 4.4 Halaman Gallery	75
Gambar 4.5 Halaman Daftar	75
Gambar 4.6 Halaman Ubah Data	76
Gambar 4.7 Halaman Produk	76
Gambar 4.8 Halaman Pemesan	77
Gambar 4.9 Halaman Home Admin	78
Gambar 4.10 Halaman Tamu Admin	78
Gambar 4.11 Halaman Koleksi Admin	79
Gambar 4.12 Halaman Pelanggan Admin	79
Gambar 4.13 Halaman Jenis Barang Admin	80
Gambar 4.14 Halaman Biaya Kirim dan Propinsi	80
Gambar 4.15 Halaman Laporan Semua Data Jenis Barang	81
Gambar 4.16 Halaman Laporan Semua Data Propinsi	81
Gambar 4.17 Halaman Laporan Semua Data Pelanggan	82
Gambar 4.18 Halaman Laporan Semua Data Transaksi	82
Gambar 4.19 Penyimpanan Data di XAMPP	84
Gambar 4.20 Halaman Menu Cpanel	86
Gambar 4.21 Halaman Folder Public	86

Gambar 4.22 Halaman Menu Upload	87
Gambar 4.23 Halaman Proses Upload	87
Gambar 4.24 Halaman Menu MySQL	88
Gambar 4.25 Halaman Menu PhpMyadmin	88
Gambar 4.26 Halaman Menu Improt	89



INTISARI

Dunia usaha di era globalisasi saat ini sangat berat dan penuh persaingan. Perusahaan-perusahaan besar saling bersaing sehingga perusahaan kecil pun dituntut untuk bersaing. Disini saya akan membuat sebuah website untuk perusahaan Studio Ukir di Klaten dengan tujuan dapat mempromosikan dan penjualan produknya secara online.

Dalam membuat website ini dapat melakukan berbagai method yaitu method observasi, method wawancara, method studi kepustakaan. Dengan menggunakan ketiga method tersebut kita dapat mengetahui seluk beluk perusahaan Studio Ukir secara lengkap. Selain menggunakan method juga menggunakan software tertentu yaitu XAMPP, Macromedia Dreamweaver 8, Adobe Photoshop dan menggunakan bahasa pemograman PHP.

Jadi hasil pembuatan website ini adalah perusahaan dapat memberikan informasi yang up to date dan website ini dapat menjadi mjedia perusahaan barang bagi banyak konsumen yang melakukan pemesanan secara bersamaan dan berada jauh dari lingkungan perusahaan.

Kata kunci : Globalisasi, bersaing, Website

ABSTRACT

Nowadays, business world in globalization year is so hard and full of competition. The bonafit companies is making competition one to another so that small companies is being required for able to competing. In here I will make a website for carve Studio company in Klaten with an aim to be able sale and promote the product by on line.

In making this website can do with various method such as observation method, conversation method and literature study method. With using these three method we can know everthing details this carve studio company completely. Besides using the method, also using certain software like XAMPP, Macromedia Dreamweaver 8, Adobe Photoshop and PHP programming language.

So, the result of making this website are the companies able to give update information and this web can become media of goods company for many customer that do the reservation together and far from company's environment.

Kata kunci : Globalization, competition, website