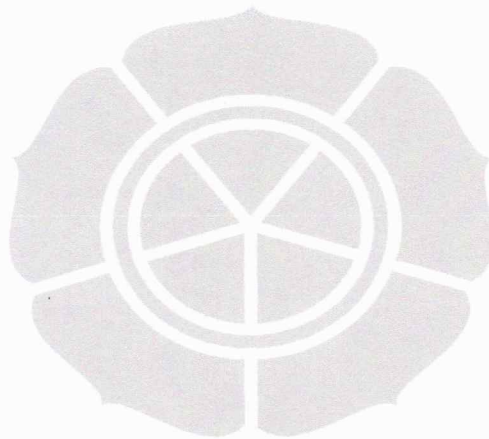


**MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI  
PADA UD ALAM JAYA DI DESA CANDIREJO KEC.SEMIN  
KAB.GUNUNGGKIDUL**

Tugas Akhir



**Disusun Oleh:**

<b>Lilis Suryani</b>	<b>04.02.5433</b>
<b>Retno Damayanti</b>	<b>04.02.5444</b>
<b>Fitrianti Rahayu</b>	<b>04 .02.5449</b>
<b>Handika Marta Kurniawan</b>	<b>04.02.5450</b>

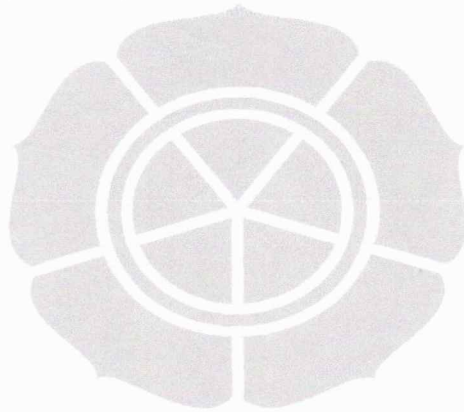
**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA**

**2007**



**MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI  
PADA UD ALAM JAYA DI DESA CANDIREJO KEC.SEMIN  
KAB.GUNUNGGKIDUL**

Tugas Akhir



**Disusun Oleh:**

<b>Lilis Suryani</b>	<b>04.02.5433</b>
<b>Retno Damayanti</b>	<b>04.02.5444</b>
<b>Fitrianti Rahayu</b>	<b>04 .02.5449</b>
<b>Handika Marta Kurniawan</b>	<b>04.02.5450</b>

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

**2007**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA  
UD ALAM JAYA DI DESA CANDIREJO KEC.SEMIN  
KAB.GUNUNGGKIDUL**

Tugas Akhir

Disusun sebagai syarat kelulusan jenjang Diploma III  
Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
"AMIKOM" Yogyakarta

Yogyakarta, Maret 2007

Disahkan dan disetujui oleh:

Ketua

STMIK "AMIKOM" Yogyakarta



**Drs. M. Suyanto, MM**

Dosen Pembimbing

**Krisnawati, S.Si, MT**

## HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah dipersentasikan dan diuji di depan tim penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

Amikom Yogyakarta

Hari/Tanggal : Selasa, 6 Maret 2007

Waktu : 14.00 WIB

Tempat : Ruang Pixel

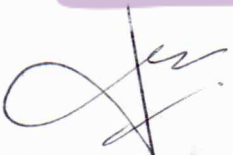
Peserta :

Handika Marta Kurniawan 04.02.5450

Mengetahui:

Tim Penguji

Penguji I

  
Sudarmawan, ST

Penguji II

  
Melwin Syafrizal, S.Kom

## HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan diuji di depan tim penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

Amikom Yogyakarta

Hari/Tanggal : Rabu, 7 Maret 2007

Waktu : 14.00 WIB

Tempat : Ruang Stack

Peserta :

Fitrianti Rahayu 04.02.5449

Mengetahui:

Tim Penguji

Penguji I

Penguji II

  
**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**

  
**Emha Taufiq Luthfi, ST**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

- ✓ Ucapan syukur, Alhamdulillah kepada Allah SWT, yang telah memberikan kehidupan dan selalu memberi cahaya terang. Untuk kelancaran menyusun tugas akhir ini.
- ✓ Toek kedua orang tua koe yang tak henti-hentinya memberi doa dan semangat. Akoe pasti bisa.
- ✓ Thanks to papi chayax yang selalu baik ke akoe, selalu dukung akoe dan makasih atas cinta moe, semoa ga lagi cemburu-cemburu.....heeeee
- ✓ Makasih buat jenk febri yang didetik-detik terakhir selalu nemenin akoe, ampe bobok bareng bok!!!.
- ✓ Nenk-ah, ita “sekalian aja ada monyetnya”.
- ✓ Buat yani belajar dunk, kalo da tugas kerjain sendiri masa mbak terus yang ngerjain tapi koe bangga koq punya adek kayak kamoe.
- ✓ Martil cakep, phi2t cute, dama manis...semangat-semangat!!!
- ✓ Buat konco-konco mi-5D, retno, pendi, eko, papah, etik, dan semua-semua, makasih dah jadi temenkoe.
- ✓ Dowex elek, kapan makan jagung bakar lagi.
- ✓ Toek semua pihak yang telah membantu, makasih banget ya!!!.
- ✓ Yang terakhir buat mas eko yang jauh disana, kapan balik moga betah disana ya!!!

By lilis suryani

## Halaman persembahan

Dengan penuh rasa syukur, saya ucapkan thanks to :

ALLAHKU YANG DAHSYAT JeSuS Christ, yang selalu Menyertai langkahku.

Orangtua, yang paling aku cintai, terimakasih kasih sayang, doa dan perhatianNya selama ini terutama sanganYa,hihi....

Mbak dwi n' Suami, thanks atas motivasinya.

Aldo n dista, jangan nakal biar tante/mbak sayang teyus ma kalian.

Mas aan, thanks mas selalu ada buat aku saat aku sehat, sakit, saat aku bahagia bahkan saat aku gagal, lup yu n' marry me!!!.

Erna cute, thanks kamu emang sepupuku yang tercute.

Temen TA (martil ayo tiup-tiup, chupiet waktu ngebuktiin you are my best friend, n' ceplis ditunggu undanganNya).

Teteh endut, oleg mukelu demek, dewi bangka, jerry !!!thanks...thanks!!!

Anak Mi-5d '04 yang low ku sebutin satu per satu, kertas ini ga bakal muat, tunjukin kekompakan dunkZ!!!!!!.

REtNo dAMa

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa cinta Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk:

- Allah SWT yang telah melimpahkan banyak kebahagiaan dan kemudahan dalam hidup ini juga dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
- Bapak dan mamaku tersayang yang telah susah payah membiayai kuliahku sampai selesai dan telah memberikan do'a selama ini, pi2t sayang bapak dan mama.
- Kakakku tersayang (kak eko, kak agus) makasih ya do'anya, semangatnya, nasehatnya, bantuannya yang telah diberikan ke adek. Makasih dah nurutin semua apa permintaan adek.
- Semua keluargaku yang ada di bangka dan di jogja terimakasih atas semua doanya. Ponakanku (evin) km buat acu kangen terus miss u..
- Ayangku yang selalu mensupport, mengajarku, menemaniku baik suka dan duka makasih ya. luv u...
- Sahabatku (tete jangan lupa control ya), (manthul kamu memang temen terbaikku), (ibu N buca jangan lupa sama temen ya).
- Kelompok Taku n kelompok TA SMAN 1 Depok makasih banyak semuanya friends!!! kapan kita ngumpul-ngumpul lagi.



- Temen-temen MI-D '04 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu makasih banyak atas semangatnya dan telah menjadi temen baik selama kuliah.
- Temen-temen kos bunga makasih ya atas semuanya N kos puri dianie mb lina, fivi, mb ning makasih ya doanya dan kasih sayangnya semoga kita bisa bareng lagi, kak tatat, mb ulan, mb vina, mb khotim, mb nani, mb hilda, ocha, nuning, nidia, rere, ayik, dila, limah makasih banyak doa dan bantuannya ya maaf kalau ngerepotin.
- Semua pihak yang telah membantu terlaksananya penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu makasih ya....

by: PHI-2T

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Thank's to :

- ❖ Allah SWT yang telah menunjukkan kebesarannya dan Nabi Muhammad SAW yang menyampaikan ajaran islam di dunia.
- ❖ Ayah dan Ibu ku yang telah membiayai kuliah dan selalu cerewet suruh cepet-cepet lulus. Tetap doain aku!!!
- ❖ Ndoko dan Dinul sekolah yang bener biar bisa jadi dokter...!!!  
Buat Ana-Qu makacih dukungannya, cerewetnya suruh aku mandi dan kuliah yang bener...!!!
- ❖ Embah, pakdhe N budhe, om N tante semua keluarga semarang, kudus, klATEN matur nuwun!!! Pak mul N bu mul, mbak umi N mbak rini matur nuwun!!!
- ❖ Lilis, dama, phi-2t, oleg bodat, dewi, yudi, jerry, chuu, yoga, retno, anggi, adit, perjuangan kita belum berakhir...!!! Temen-temen MI-D'04 kalian memang my frends.
- ❖ Buat Waludin, m'Andik, Grondong, Wind, Asep, Aziz, Ifan, Esther, Nira, Vina, Trex aku duluan ya...!!!
- ❖ Buat semua pihak yang telah membantu dan memberikan doanya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu thank's ya.

By: maR\_tHa

## MOTTO

✚ *Arti penting manusia bukan pada apa yang dicapainya, tetapi lebih pada apa yang ingin diraihinya.*

*(Kahlil Gibran)*

✚ *Untuk mencapai apa yang kita inginkan berusaha dengan kerja keras, berdoa, dan bersabar.*

*(Fitrianti Rahayu)*

✚ *Kita yakin, didalam Tuhan seperti apapun kita terjatuh tak akan sampai tergeletak, dan betapa seringnya kita terjatuh, pasti kita bisa berdiri lagi, karena Tuhan menopang tangan kita.*

*(Retno Damayanti)*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA UD ALAM JAYA DI DESA CANDIREJO KEC.SEMIN KAB.GUNUNGGKIDUL”**.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Untuk itu kami ucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan arahan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Sugiyantoro selaku manager UD ALAM JAYA yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian dan pengumpulan data yang dibutuhkan.
4. Orang tua kami yang tidak pernah lupa mendukung dan mendoakan kami.

5. Untuk semua teman-teman semua, terutama anak-anak MI-D'04, terima kasih atas semua dukungannya.
6. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu kami mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Akhirnya kami berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Maret 2007

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan .....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1. Observasi.....	5
2. Interview (wawancara).....	5
3. kepustakaan.....	5
4. Dokumentasi.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	8
2.1 Teknologi Internet.....	8
2.1.1 Konsep Dasar Internet.....	8
2.1.2 URL (Uniform Resource Locator).....	8
2.1.3 Protokol.....	10
2.1.4 IP Address.....	11
2.1.5 DNS (Domain Name System).....	12
2.1.6 Browser.....	14
2.2 Pemrograman Web.....	15
2.2.1 Pemrograman.....	15
2.2.2 Pemrograman Web.....	16

2.2.3 HTML (Hyper Text Markup Language).....	17
2.2.4 PHP (Hypertext Preprocessor).....	18
2.2.6 Apache.....	18
2.2.7 MySql.....	19
2.3 Tinjauan Perangkat Lunak (Software).....	19
2.3.1 Phptriad .....	19
2.3.2 Macromedia Dreamweaver 8.....	20
2.3.3 Adobe Photoshop 7.....	20
2.3.4 Macromedia Fireworks 8.....	21
2.4 Definisi Electronic Commerce.....	24
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>27</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	27
3.2 Visi dan Misi .....	29
3.3 Produk Perusahaan.....	29
3.4 Struktur Organisasi .....	30
3.5 Sarana Promosi UD ALAM JAYA .....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1 Tinjauan Desain.....	33
4.2 Pertimbangan Dalam Desain web.....	34
4.3 Petunjuk Teknis Pendesainan Web.....	35
1. Teknik Kompresi Image.....	35
2. Membuat Struktur Situs Web.....	35
3. Membuat Rancangan Database.....	37
4. Membuat Sketsa Untuk Situs Web.....	39
5. membuat tabel untuk image atau teks.....	46
6. script HTML.....	46
4.4 Dukungan Aplikasi .....	47
1. Macromedia Dreamweaver 8 .....	47
2. AdobePhotosop 7.....	48

4.5	Penjelasan Umum Proses Pembuatan Situs Web.....	48
1.	Proses Pembentukan Desain.....	48
2.	Proses Pengaturan Tabel.....	49
3.	Proses Penempatan Image.....	50
4.	Proses Link Antara Halaman.....	51
4.6	Hasil Akhir Pendesainan Web.....	51
1.	Halaman Home.....	51
2.	Halaman Profil.....	53
3.	Halaman Produk.....	55
4.	Halaman Gallery.....	62
6.	Halaman Login Admin.....	63
7.	Halaman Buku Tamu.....	64
4.7	Mekanisme Uploading.....	64
4.8	Upload File Lewat Control Panel.....	65
4.9	Upload File Lewat FTP.....	68
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>69</b>
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Tampilan Jendela Program Firewoxs 8 .....	24
Gambar 4.1	: Sketsa Desain Halaman Home .....	40
Gambar 4.2	: Sketsa Desain Halaman Profil.....	41
Gambar 4.3	: Sketsa Desain Halaman Produk.....	42
Gambar 4.4	: Sketsa Desain Halaman Gallery.....	43
Gambar 4.5	: Sketsa Desain Halaman Admin.....	44
Gambar 4.6	: Tampilan Jendela Dokumen Dan Kanvas.....	49
Gambar 4.7	: Tampilan Jendela Program Dreamweaver 8.....	50
Gambar 4.8	: Tampilan Halaman Home.....	52
Gambar 4.9	: Tampilan Halaman Profil manajer.....	53
Gambar 4.10	: Tampilan Halaman Profil Perusahaan.....	54
Gambar 4.11	: Tampilan Halaman Produk Batu Tempel.....	55
Gambar 4.12	: Tampilan Halaman Produk Batu Palimanan.....	56
Gambar 4.13	: Tampilan Halaman Produk Batu Putih.....	56
Gambar 4.14	: Tampilan Halaman Produk Batu Serut.....	57
Gambar 4.15	: Tampilan Halaman Produk Batu Candi.....	57
Gambar 4.16	: Tampilan Halaman Produk Batu Breksi.....	58
Gambar 4.17	: Tampilan Halaman Produk Batu Andesit.....	58
Gambar 4.18	: Tampilan Halaman Produk Batu Ukiran.....	59
Gambar 4.19	: Tampilan Halaman Produk Ukiran Relief.....	59
Gambar 4.20	: Tampilan Halaman Produk Ukiran Roster.....	60
Gambar 4.21	: Tampilan Halaman Produk Ukiran Ornamen.....	60
Gambar 4.22	: Tampilan Halaman Produk Ukiran Patung.....	61
Gambar 4.23	: Tampilan Halaman Gallery.....	62
Gambar 4.24	: Tampilan Halaman Login Admin.....	63
Gambar 4.25	: Tampilan Halaman Buku Tamu.....	64
Gambar 4.26	: Tampilan Control Panel Masterwebnet.com.....	65
Gambar 4.27	: Tampilan Upload Lewat FTP.....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 : Produk Batu Tempel .....	37
Tabel 4.2 : Produk Batu Ukiran.....	37
Tabel 4.3 : Buku tamu.....	38
Tabel 4.4 : Gallery.....	38
Tabel 4.5 : Admin .....	39

