

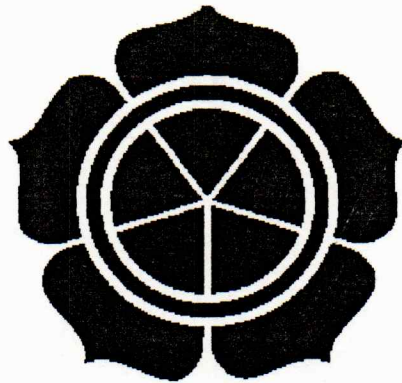
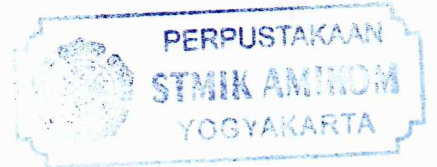
MEMBANGUN WEBSITE DINAMIS SEBAGAI

SARANA INFORMASI PADA

CV NIAGA TEKNIK

YOGYAKARTA

Tugas Akhir



Disusun oleh :

Swesti Tika Sari	05.02.5774
Mayla Gina Satya	05.02.5785
Septi Surwanti	05.02.5812

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

"AMIKOM" YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

**MEMBANGUN WEBSITE DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI
PADA CV NIAGA TEKNIK YOGYAKARTA**

Tugas Akhir

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
pada jurusan Manajemen Informatika
di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM"**

Yogyakarta

Oleh:

Swesti Tika Sari	05.02.5774
Mayla Gina Satya	05.02.5785
Septi Surwanti	05.02.5812

Disetujui dan disahkan oleh:



Ketua

Dr.Mohammad Suyanto,MM

Dosen Pembimbing

Khusnawi,S.Kom



HALAMAN BERITA ACARA

**MEMBANGUN WEBSITE DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI
PADA CV NIAGA TEKNIK YOGYAKARTA**

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan dewan penguji Tugas Akhir
STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

Nama : Swesti Tika Sari

NIM : 05.02.5774

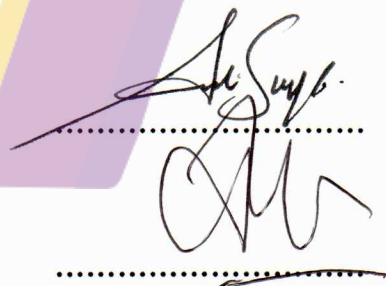
Hari / Tanggal : Jumat / 2 Mei 2008

Pukul : 10.30

Tempat : Ruang Stack Gedung II Lantai 2

Penguji :

- 1. Andi Sunyoto, M.Kom**
- 2. Armadyah Amborowati, S.Kom**



.....
.....

HALAMAN BERITA ACARA

MEMBANGUN WEBSITE DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI
PADA CV NIAGA TEKNIK YOGYAKARTA

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan dewan penguji Tugas Akhir
STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Nama : Mayla Gina Satya

NIM : 05.02.5785

Hari / Tanggal : Selasa / 29 April 2008

Pukul : 14.00

Tempat : Ruang Network Gedung II Lantai 2

Penguji :

1. Drs. Bambang Sudaryatno, MM

2. Hanif Al Fatta, M.Kom



.....



.....

HALAMAN BERITA ACARA

**MEMBANGUN WEBSITE DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI
PADA CV NIAGA TEKNIK YOGYAKARTA**

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan dewan penguji Tugas Akhir

STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Nama : Septi Surwanti

NIM : 05.02.5812

Hari / Tanggal : Jumat / 2 Mei 2008

Pukul : 10.30

Tempat : Ruang Pointer Gedung II Lantai 2

Penguji :

1. Erik Hadi Saputra, S.Kom

2. Hanif Al Fatta, M.Kom



HALAMAN MOTTO

- Konsep paling cemerlang pun hanya mimpi jika tak ada aksi.
- Tindakan bicara lebih keras dari pada kata – kata.
- Kita bertanggung jawab bukan hanya pada apa yang kita lakukan, tapi juga pada apa yang tidak kita lakukan.
- Sukses akan lebih permanen jika Anda meraihnya tanpa menghancurkan prinsip – prinsip Anda
- Matahari bersinar dan hangat dan menerangi kita, tapi kita tak punya rasa ingin tahu mengapa. Tetapi kita meminta alasan untuk semua hal buruk, rasa sakit, rasa lapar, nyamuk dan orang – orang gila.
- Do the best let God do the Rest.
- Experience the power of smile.
- Kunci sukses adalah mengerjakan sesuatu yang tepat pada waktu yang tepat ditempat yang tepat.
- Rawe – rawe rantas malang – malang putung.
- Kejarlah daku kau kutangkap.
- Peace, love. and gaul.

HALAMAN PERSEMBAHAN

dari : **swesti** :)

untuk....

@ Jesus Christ

trimakasih telah membuat segalanya indah pada waktunya
trimakasih atas berjuta cinta dan nikmat tak berujung...

@ mama..simbah..om + bulik..sepupu-sepupu..sodara-sodara yang lain

trimakasih untuk cinta_nya.doa_nya.semua mua_nya.

bisa apa saia tanpa kalian??

@ mayla..septi the member of 3diva (:

u complete me..

trimakasih sekali telah bermain,bersekolah,tertawa,menangis
bersama...

'if u lost...u can look and u will find me time after time'

...siapa tau apa rasa diva?? manis.manis.manis.itu rasanya

@ mi_5b angkatan 2005

apa jadinya kelas_ku tanpa kamu kamu kamu???

'bakalan kangen gakkk..sama saia?' (:

@ amikom..dosen..karyawan..pak parkir

trimakasih atas ilmu_nya.cerita-cerita_nya.membuat saia berteman.

dan berkawan.

@ wrong_scarecrow_return

ehm!! great partner.trimakasih untuk segalanya.ilmu.

obrolan tak penting.diskusi panjang.curhat.

serta makian.

sampai kapan?...unpredictable!!

@ dan buat semua yang sudah membantu proses belajar saia
secara langsung maupun tak langsung.

GOOD JOB!

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini **Mayla** persembahkan :

- Jesus To Christ The Lord Of The Lord, yang selalu ada buatku.
- Untuk orangtua saya, Mami dan Papi tersayang, terimakasih atas semangat hidup yang ditunjukkan, support, serta doa – doa yang terucap sepanjang waktu demi keberhasilan dan kebahagiaan anak – anak. Terimakasih atas pembelajaran tentang memberi dan menerima, terutama semangat untuk saya kuliah lagi.
- To my dear friends in the Lifetime, Yus, Daniel, Denise. Thanks for all that support, pain, sweat, tears, laugh, jokes, silly thing, adventures, angry, forgiveness, take and give, understanding, kiss and big hug. You all means everything to me!
- To my beloved sister and brother, May Godbless us forever to be a loving, helping, caring, sharing, and understanding as a brother and sisters. Theres always full of love when we are together.
- To my dear best Friends that I found them in a year 2005, 2 diva Septi Surwanti and Swesti Tika Sari... Where you've been that long???? I've been looking of friends like you many years before!!!!hahaha!!! Thank for all the support, all lies story but funny, stupid thing but nice to remember, tears, smile, angry and forgiveness, miss communications, all that shared, our "click" and our bla... bla... bla... I love you guys!!! Lanjutkan relasi ini sampai kita jadi nenek – nenek dan pikun tapi masih demen sama Onet ya!!!!
- Seorang teman nun jauh disana yang selalu beri saya semangat, good advice, cerita panjang penuh pengalaman menarik, suka dan duka kita berdua, ouh... kirim malaikat besar sewaktu saya pendadaran dan akhirnya saya lulus, thanks Willeke Colenbrander, thanks, thanks, thanks.
- Semua pihak yang telah membantu saya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, dosen pembimbing Bp. Khusnawi sKom, dosen penguji, teman – teman, komputerku dan sarana komunikasiku, semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu atau saya lupa barangkali maaf kan ya..

Salam hangat penuh cinta

Mayla Gina Satya

HALAMAN PERSEMBAHAN

- Segala puji syukur kepada Tuhan YME atas segala anugerah dan lebih lagi anugerah..
- Keluarga Attawa_ku, Mandala Putra, sungguh indah punya keluarga seperti kalian, too much luv 4 u all..
- Gula dan Gulo, Teramat sangat berjuang demi cita-cita tenar dan melegenda, perjuangkanlah yang bisa diperjuangkan dengan segala perjuangan sampai titik darah ini, Semangat galzzzz!!
- Bapole, u're next Indonesian idol eee..u're next Attawa!!
- Rudi, jiwa raga ini untukmu, kauw telah bantu aku arungi segala kemajuan teknologi yang heboh ini..
- Cabidut, Heli, Turbo, Keriting, Cacing-cacing yang bersembunyi di perutku, hiduplah selalu di dunia ini...
- HepCat, Lagumu Dance with me mengantarku menuju pendadaran Pak, heboh..
- Loazards, kita masih me_Loazards tho?? Muaacyi doa2nya yo jenkelitan!!
- Gank cobra, kibarkan bendera kewanitaan n perkumpulan arisan gossip kita,Merdeka!!
- Wardrobe2, atribut2, thethek bengek yang selalu kugunakan dari aku lahir sampai sekarang dan seterusnya, matur nuwun sampun andados kulo ayoe lan "menggigit".
- Segala damba untuk masa depanku yang masi panjang n segala rindu untuk masa laluku yang mendewasakaku..
- Semua yang tak tertulis, karena sebenarnya kalian semua ada dalam hatiku dan kukunci rapat dengan sepiring makanan yang enak, thx bgt, bnyak thx, teramat thx.. ☺

CupCupWouwWouW

Septi

KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis panjatkan kepada Tuhan YME yang telah memberikan segala kelimpahan rahmat dan anugerah, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “MEMBANGUN WEBSITE DINAMIS SEBAGAI SARANA INFORMASI PADA CV NIAGA TEKNIK YOGYAKARTA”

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga (D3) Manajemen Informatika pada STMIK “AMIKOM” Yogyakarta. Penulis menyadari, tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan kemampuan dan minimnya pengetahuan penulis. Meskipun dalam penyusunan tugas akhir ini masih sangat sederhana, tentunya banyak pihak juga yang membantu. Tanpa bantuan dari berbagai pihak, tentunya penulis akan mengalami banyak kesulitan. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Tuhan YME atas segala anugerah yang diberikan.
2. Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi, S.Kom selaku pembimbing yang telah mengucapkan banyak waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan ketulusan hati sehingga tugas akhir ini selesai dengan baik.
4. Segenap karyawan CV Niaga Teknik Yogyakarta.
5. Segenap staf pengajar dan Civitas Akademika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

6. Rekan-rekan seperjuangan dibangku kuliah STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk penyempurnaan di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Yogyakarta, April 2008

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAM BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	4
D. Manfaat dan Tujuan	5
E. Metodologi penelitian	6
F. Sistematika Penulisan	8
G. Tabel Rencana Kegiatan	9

BAB II DASAR TEORI

A. Konsep Dasar Internet	10
1. Pengertian Internet	10
2. Sejarah Internet	11
3. Fasilitas Internet	11
a. Email	12
b. Telnet	12
c. Trans File	12
d. Mailing List	13
e. WWW	13
B. Konsep Pembuatan Web	15
C. Arsitektur Aplikasi	15
1. Arsitektur Two Tiers Application	16
2. Arsitektur Tree Tiers Application	17
3. Arsitektur N Tiers Application	20
D. Client Server-Side Scripting	21
1. Client Side Scripting	21
2. Server Side Scripting	21
E. Perangkat Lunak yang Digunakan	22
1. Perangkat Lunak Utama	22
a. MySQL	22
b. PHP	23

c. Apache	26
2. Perangkat Lunak Pendukung	28
a. HTML	28
b. CorelDraw 12	29
c. Internet Explorer	30
d. Macromedia Dreamwaver8	31
e. Adobe Photoshop 7.0	33
f. Visual Infinites Menu	35
F. Hardware Yang Digunakan	36
BAB III TINJAUAN UMUM	
A. Sejarah Berdirinya Perusahaan	37
B. Faktor Yang Mempengaruhi Berdirinya Perusahaan....	37
C. Letak CV Niaga Teknik	37
D. Visi Dan Misi	38
E. Pengaruh Pembangunan CV Pada Lingkungan Sekitar.	39
F. Pengguna Jasa Dan Pengelola Perusahaan	39
G. Struktur Organisasi	40
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Langkah Perancangan Web	45
B. Struktur Menu Index	45
C. Strktur Desain Web Yang Diusulkan	47
1. Struktur Desain Menu User	47

2. Struktur Desain Menu Admin	48
D. Struktur Link Menu Admin	49
E. Flowchart Sistem	50
F. Perancangan Database	54
1. Normalisasi	54
2. Relasi Antar Tabel Dan Tabel Yang Diusulkan	58
G. Perancangan Tabel	59
H. Perancangan Interface	64
I. Implementasi Situs Web	70
J. Mekanisme Upload	74
K. Maintenance Web.....	78
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Two-Tier Application.....	16
Gambar 2.2 Tree-Tiers Application.....	17
Gambar 2.3 Proses Client Side Scripting.....	21
Gambar 2.4 Proses Server Side Scripting.....	22
Gambar 2.5 MySQL.....	23
Gambar 2.6 Start Apache.....	27
Gambar 2.7 CorelDRAW 12.....	30
Gambar 2.8 Jendela Internet Explorer.....	31
Gambar 2.9 Macromedia Dreamweaver 8.....	32
Gambar 2.10 Adobe Photoshop 7.0.....	34
Gambar 2.11 Visual Infinites Menu.....	36
Gambar 4.1 Struktur Desain Menu User.....	47
Gambar 4.2 Struktur Desain Menu Admin yang Diusulkan.....	48
Gambar 4.3 Struktur Menu Admin Web yang Diusulkan.....	49
Gambar 4.4 Flowchart yang Diusulkan.....	51
Gambar 4.5 Rancangan Halaman Utama.....	64
Gambar 4.6 Rancangan Halaman About Us.....	65
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Our Business.....	66
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Guest Book.....	67

Gambar 4.9 Rancangan Halaman Lokasi.....	68
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Forum.....	68
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Admin.....	69
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Utama.....	70
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Profile.....	71
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Cleaning Service.....	71
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Forum.....	72
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Guest Book.....	72
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Map.....	73
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Admin.....	73
Gambar 4.19 Tampilan CPanel.....	75
Gambar 4.20 Upload Files Melalui Browser.....	75
Gambar 4.21 Browsing File Untuk di Upload.....	76
Gambar 4.22 Upload Files Melalui FTP Manager.....	76
Gambar 4.23 Upload Files Melalui FTP Manager.....	77
Gambar 4.24 Upload Database melalui PHPMyAdmin.....	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Normalisasi Pertama.....	55
Tabel 4.2 Normalisasi Kedua.....	56
Tabel 4.3 Normalisasi Ketiga.....	57
Tabel 4.4 Tabel Admin.....	59
Tabel 4.5 Tabel Berita.....	59
Tabel 4.6 Tabel Forum Kat.....	60
Tabel 4.7 Tabel Forum Posisi.....	60
Tabel 4.8 Tabel Guest Book.....	61
Tabel 4.9 Tabel Forum Post.....	61
Tabel 4.10 Tabel Forum Topik.....	62
Tabel 4.11 Tabel Forum User.....	62
Tabel 4.12 Tabel Jasa.....	63
Tabel 4.13 Tabel Pemesan.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Script Program.....	82

