

**MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA CV. SUMBER REJEKI BARU YANG BERBASIS WEB**

Tugas Akhir



**DI SUSUN OLEH :**

<b>HANIP</b>	<b>03.01.1547</b>
<b>SEPTILIA DWI A.</b>	<b>03.01.1559</b>
<b>OKTIANI</b>	<b>03.01.1569</b>
<b>M. RAZIEF</b>	<b>03.01.1603</b>

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“AMIKOM” YOGYAKARTA**

**2006**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA CV. SUMBER REJEKI BARU YANG BERBASIS WEB**

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim Penguji

Dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA

Disahkan dan Disetujui Oleh:

Ketua STMIK AMIKOM

(Drs. M. Suyanto, MM)

Mengetahui:

Dosen Pembimbing

(Sudarmawan, S.T)

## HALAMAN BERITA ACARA

### MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA CV. SUMBER REJEKI BARU YANG BERBASIS WEB

Tugas akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim Penguji

Dan dinyatakan lulus untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA

Nama : Oktiani

Hari/Tanggal : Rabu, 15 Februari 2006

Pukul : 13.00 WIB

Tempat : Ruang Network

Kampus terpadu STMIK AMIKOM

Yogyakarta.

Penguji I

Penguji II

( Ir. Abbas Ali Pangera )

( Krisnawati, S.Si, MT )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

- ☺ Terima kasih pada Sang Kholik Sang Penggenggam seluruh kehidupan di dunia ini, yang dapat merubah apa yang dikehendaki (Allah SWT). Atas Kasih & sayangMu aku bisa menyelesaikan TA ini sesuai dengan apa yang kuharapkan.
- ☺ Terima Kasih untuk kedua ortuku yang telah merelakan segalanya untuk anakmu ini. Thanks For All. I want to proud you always.
- ☺ Adik2@ makasih doanya ya...!!! (Ge belajar yang rajin & solat jangan sampe lupa, Ngga jangan males donk belajare...!!!).
- ☺ Bu Kusri@ thanks dah membimbing dan memberikan petunjuk pada kami.
- ☺ Ma2s@ thanks ya dah dukung a@. Moga apa yang kamu inginkan terwujud. Jangan suka ngerjain dunk... (jadi kelabakan nich...☹☹☹).
- ☺ Meta & Nata temen seperjuangan@ thanks for All ya...
- ☺ Fera & Okt@ thanks dah sering nemenin @ belajar...Ayo Cari Kerja Girls...!!!
- ☺ Mariana di Tegal, Otik di USD, Neeare di UPN thanks dukungan kalian ya...
- ☺ Hanip u are my Brother in Jogja. Thanks 4 all.
- ☺ Ariep thanks dah bantuin @ (Sorry kemaren ga' tak ajak...!!!, Maap dah sering ngrepotin kamu...). Be yourself pren...!!!
- ☺ Eko & Septi jangan patah semangat ya... (masih ada hari esok, @ te2p dukung kalian).
- ☺ Anak2 Nangka 2 kok sekarang jadi habis sich orange...???
- ☺ Aji & Santo kapan @t maen2 lagi...???
- ☺ Mba ipunk thans doanya ya...
- ☺ Cah2 kontrakan maap ya dah sering ngrepotin kalian.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

- ☺ Puji Syukur aku panjatkan pada Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan HidayahNya sehingga aku dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
- ☺ Terima Kasih untuk kedua orang tuaku atas limpahan kasih sayang dan doa yang diberikan padaku selama ini.
- ☺ Mba' n maZaku makasih dukungan dan doa'nya. Serta buat keponakanku Yudhan yang cakep n Puput yang imut, kalian tambah ngegemesin banget lho... Jadi anak yang shaleh dan shalehah ya !!!
- ☺ Pak wawan yang telah membimbing kami dalam membuat tugas akhir ini.
- ☺ YaZaQu yang nun jauh disana makasih doa' n dukungannya selama ini. Semoga doa' dan harapanmu dapat terkabul.Amien...
- ☺ Hanip, Septi n Ajib makasih ya kerja sama kalian selama ini. Tanpa bantuan kalian, aku ga bisa apa-apa.
- ☺ Dian n Fera you're my best friend. Asyik ya, kita bisa lulus bareng. Tapi perjuangan belum berakhir Say...
- ☺ Natha, Metha n Irma jangan lupain aku ya...??? sukses buat kalian semua...
- ☺ Eko & Septi jangan patah semangat ya...Aku tetap dukung kalian.
- ☺ Aji & Santo kapan-kapan kita maen lagi ya...???
- ☺ Cah2 kontrakan (arip, idris, eko, bambang, uyun) makasih banget bantuannya, maaf ya dah sering ngrepotin kalian.
- ☺ Temen TI 5A yang senasib dan seperjuangan yang ga bisa aku sebutin satu2, makasih dukungannya.

By: Ukhti\_ani

## HALAMAN MOTTO

- *Kegagalan jangan membuat putus asa, tapi kita arus mengembangkan potensi yang ada dan kemampuan untuk menghasilkan prestasi yang maksimal.*
- *Allah akan selalu mendengar doa umatNya, berusaha semaksimal mungkin dan berdoa tanpa putus asa, yakinlah doa kita pasti akan dikabulkan.*
- *Sahabat yang baik adalah sahabat yang ada di saat kita membutuhkan dan ikut merasa senang bila kita sedang berbahagia.*
- *Kita harus bersabar tidak hanya dalam kesempitan tapi juga dalam kelapangan.*
- *Masa depan yang cerah selalu bergantung pada masa lalu yang dilupakan. Kamu tidak dapat hidup dengan baik kalau kamu tidak melupakan kegagalan dan sakit hati di masa lalu.*
- *Jadilah teman sekaligus sahabat bagi tiap orang.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, serta sholawat dan salam kami ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Media Informasi dan Promosi Pada CV. Sumber Rejeki Baru yang Berbasis Web”.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK “AMIKOM” Yogyakarta, selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Diploma III dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Kami menyadari kekurangan dan keterbatasan pada penyusunan Tugas Akhir ini dan kami berusaha menyajikan tugas ini agar dapat menjadi bacaan ilmiah yang berguna dan bermanfaat bagi semua yang membutuhkan.

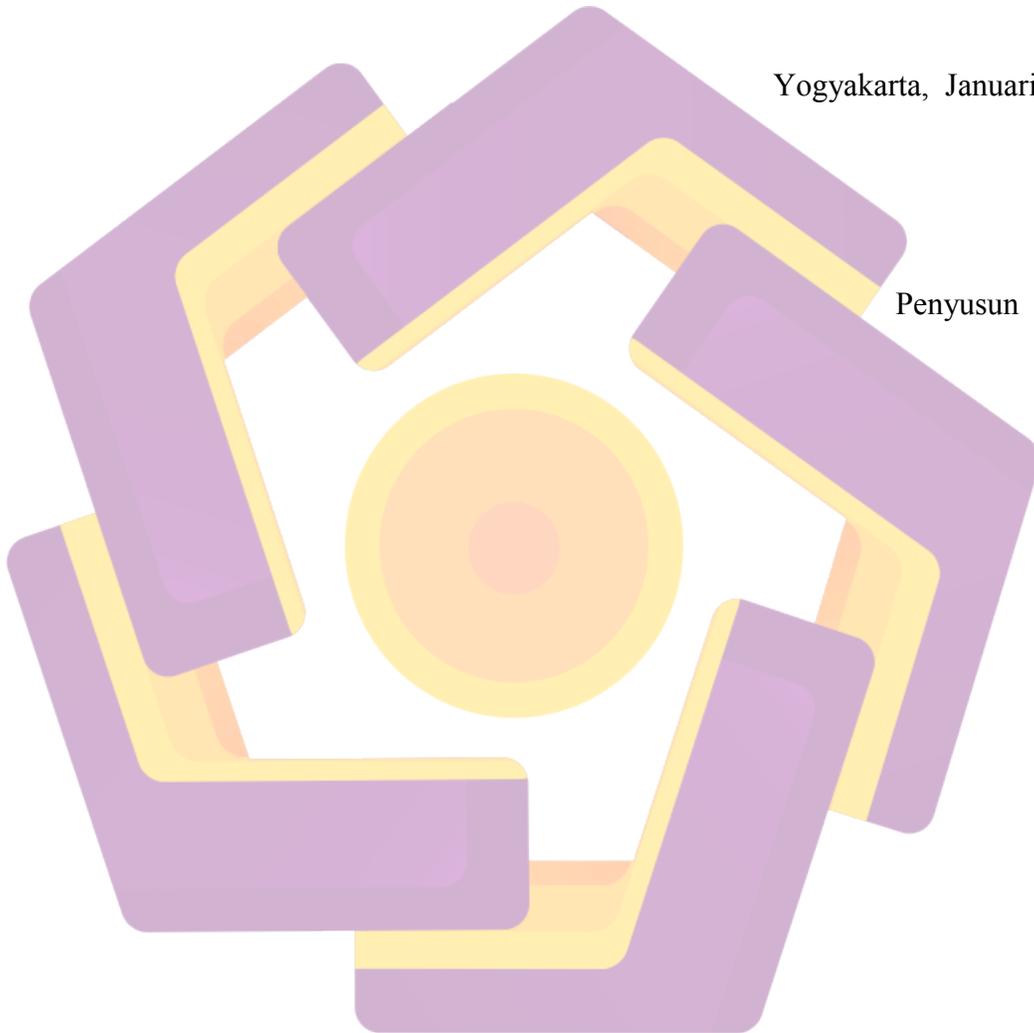
Dengan selesainya Tugas Akhir ini, tidak lupa kami ucapkan terima kasih atas dukungan dan bimbingan kepada :

1. Bapak Drs.M. Suyanto, MM, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, ST, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan Tugas Akhir kami.
3. Bapak Drs.H Muhammad Arwan, MA, selaku Pimpinan CV.Sumber Rejeki Baru Magelang.
4. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.

Akhirnya penyusun berharap semoga hasil karya ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca.

Yogyakarta, Januari 2006

Penyusun



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR TABEL .....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	2
I.3. Batasan Masalah .....	3
I.4. Maksud dan Tujuan .....	3
I.5. Metode Penelitian .....	4
I.6. Sistematika Penulisan .....	5
I.7. Jadwal Kegiatan Penelitian .....	6
BAB II. DASAR TEORI .....	7
2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	7

2.1.1. Definisi Informasi.....	7
2.1.2. Definisi Sistem Informasi.....	8
2.2. Konsep Dasar Internet.....	9
2.2.1 Definisi Internet.....	9
2.2.2. Sejarah Perkembangan Internet.....	10
2.2.3. Fasilitas di Internet.....	11
2.2.4. URL (Uniform Resource Locator).....	12
2.2.5. Protocol Transfer.....	13
2.2.6. DNS (Domain Name Sistem).....	14
2.3. Konsep Dasar Web.....	14
2.3.1. Definisi Web.....	14
2.3.2. Elemen-elemen Web.....	15
2.3.3. Struktur Perancangan Situs Web.....	16
2.4. Konsep Dasar Server Side dan Client Side Scripting.....	17
2.5. Perangkat Lunak yang digunakan.....	18
2.5.1. HTML (Hypertext Markup Language).....	18
2.5.2. PHP.....	20
2.5.3. MySQL.....	25
2.5.4. Macromedia Dreamweaver MX.....	26
2.5.5. Adobe Photoshop.....	28
2.5.6. Web Browser.....	30
2.5.7. Apache Web Server.....	
2.6. Perangkat Keras (Hardware) yang digunakan.....	

BAB III	TINJAUAN UMUM .....	31
	3.1. Sejarah Perusahaan .....	31
	3.2. Visi dan Misi.....	32
	3.3. Struktur Organisasi .....	32
	3.4. Personalia.....	33
	3.5. Proses Produksi.....	34
	3.6. Bahan Baku.....	35
	3.7. Pemasaran.....	35
BAB IV	PEMBAHASAN .....	37
	4.1. Prinsip dalam membangun Website.....	37
	4.2. Perancangan Proses Sistem Web.....	39
	4.3. Perancangan Database.....	43
	4.3.1. Normalisasi.....	43
	4.3.2. Relasi Antar Tabel.....	50
	4.4. Perancangan Struktur Tabel .....	51
	4.5. Struktur Desain Situs Web.....	54
	4.6. Perancangan Struktur File dan Direktori.....	56
	4.7. Rancangan Output.....	58
	4.8. Implementasi Proses Pembuatan Web Dinamis.....	61
	4.8.1. Index.....	61
	4.8.2. Profil.....	62
	4.8.3. Produk.....	62
	4.8.4. Buku Tamu.....	63

4.8.5. Contact Us.....	63
4.8.6. Login Admin.....	64
4.8.7. Admin Menu.....	64
4.9. Bahasan Script.....	65
4.10. Mekanisme Upload.....	67
4.10.1. Server Gratis.....	67
4.10.2. Menyewa Server.....	69
4.10.3. Perawatan Website.....	69
<b>BAB V. PENUTUP</b> .....	71
5.1. Kesimpulan.....	71
5.2. Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Macromedia Dreamweaver MX.....	24
Gambar 2.2. Tampilan Adobe Photoshop .....	26
Gambar 4.1. Diagram konteks Sistim Informasi CV.Sumber Rejeki Baru	41
Gambar 4.2. DAD level 1 Sistim Informasi Pada CV. Sumber Rejeki Baru	42
Gambar 4.3 Relasi antar tabel.....	50
Gambar 4.4. Struktur Desain Menu Client.....	54
Gambar 4.5. Struktur Desain Menu Admin.....	55
Gambar 4.6. Rancangan Halaman Index.....	58
Gambar 4.7. Rancangan Halaman Profil.....	59
Gambar 4.8. Rancangan Halaman Produk.....	59
Gambar 4.9. Rancangan Halaman Berita.....	60
Gambar 4.10. Rancangan Halaman Contact Us.....	60
Gambar 4.11. Tampilan Index .....	61
Gambar 4.12 Tampilan Profil.....	62
Gambar 4.13. Tampilan Produk.....	62
Gambar 4.14. Tampilan Buku tamu.....	63
Gambar 4.15. Tampilan Contact us .....	63
Gambar 4.16. Tampilan Login Admin.....	64
Gambar 4.17. Tampilan Admin menu.....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Rencana Kegiatan Penyusunan Tugas Akhir.....	6
Tabel 4.1 Struktur tabel produk.....	43
Tabel 4.2 Struktur tabel kategori.....	44
Tabel 4.3 Struktur tabel info.....	44
Tabel 4.4 Struktur tabel poling.....	44
Tabel 4.5 Struktur tabel konsumen.....	44
Tabel 4.6 Struktur tabel buku tamu.....	44
Tabel 4.7 Struktur tabel pembelian.....	45
Tabel 4.8 Struktur tabel admin.....	45
Tabel 4.9 Struktur tabel detail_beli.....	45
Table 4.10 Tabel Produk.....	51
Table 4.11 Tabel Kategori.....	52
Table 4.12 Tabel Konsumen.....	52
Table 4.13 Tabel Buku Tamu.....	52
Table 4.14 Tabel Poling.....	53
Table 4.15 Tabel Pembelian.....	53
Table 4.16 Tabel Detail_beli.....	53
Table 4.17 Tabel Admin.....	53