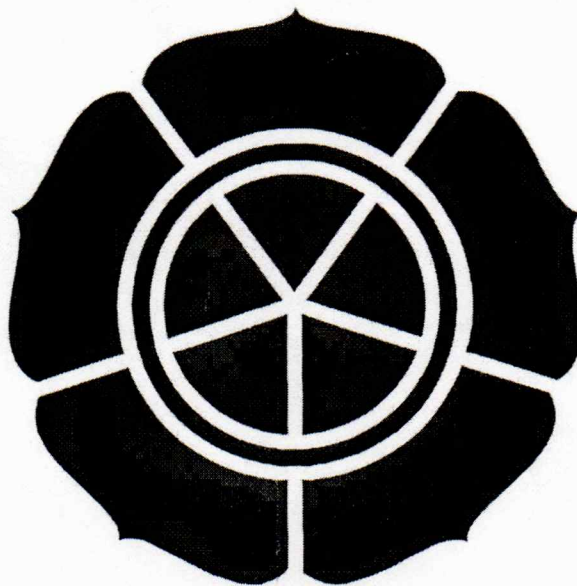


**PERANCANGAN *WEBSITE* BERBASIS *E-COMMERCE* SEBAGAI  
MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI DI CV.ABDI KARYA KEBUMEN**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun Oleh :**

**TRİYANTO : 06.02.6193**

**TUNGGUL TRI JARYANTO :06.02.6194**

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

**2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PERANCANGAN *WEBSITE* BERBASIS *E-COMMERCE* SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI DI CV. ABDI KARYA KEBUMEN

### TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan  
jenjang Diploma Tiga ( D3 ) jurusan Manajemen Informatika  
pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “ A M I K O M “  
Yogyakarta

Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan oleh :

Mengetahui,

Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta



( Prof.Dr.M. Suyanto,MM )

Dosen Pembimbing

( Kusnawi,S.Kom,M.Eng )

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
AMIKOM  
Yogyakarta**

## HALAMAN BERITA ACARA

### PERANCANGAN *WEBSITE* BERBASIS *E-COMMERCE* SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI DI CV. ABDI KARYA KEBUMEN

Telah di presentasikan dan di uji didepan tim penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Triyanto  
Nim : 06.02.6193  
Hari/Tanggal : Selasa/24 Februari 2009  
Tempat : Ruang pixel kampus terpadu unit II Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta  
Waktu : 13.00 WIB

Tim Penguji

Penguji I



( Sudarmawan,MT )

Penguji II



( Agung Pambudi,ST )

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
AMIKOM  
Yogyakarta**

## HALAMAN BERITA ACARA

### PERANCANGAN *WEBSITE* BERBASIS *E-COMMERCE* SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI DI CV. ABDI KARYA KEBUMEN

Telah di presentasikan dan di uji didepan tim penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Tunggul Tri Jaryanto  
Nim : 06.02.6194  
Hari/Tanggal : Selasa/28 April 2009  
Tempat : Ruang stack kampus terpadu unit II Sekolah Tinggi Manajemen  
Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta  
Waktu : 14.00 WIB

Tim Penguji

Penguji I

( Krisnawati,S.Si,MT )

Penguji II

( Hanif Al Fattah,M.Kom )

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
AMIKOM  
Yogyakarta**

## PERSEMBAHAN

*ALHAMDULILLAH* atas puji dan syukur kepada *ALLAH SWT* karena izin-Nyalahi Laporan ini dapat selesai.

Terimakasih kepada orang tua kami yang senantiasa memanjatkan doa-doanya setiap saat dan semangat bekerja untuk membiayai kuliahq, serta untuk kakak”q terima kasih atas dukungannya. Tak lupa juga buat lek Pin yang tak kenal lelah membantu ortuq jualan di pasar dan kerjaan rumah. Tanpa kamu ak mungkin ngg bisa kyak sekarang ini.

Kepada Pak Kusnawi terima kasih atas bimbingannya sehingga kita dapat menyelesaikan Laporan ini.

Buat anak-anak SHOOT Production, sbutin dari yg pling tua yow, mas doni, mas Imam, mas Babon, mas prpto, mas tunggul...makaci buanyaaak..aq bisa menemukan arti kebersamaan, indahnya perbedaan, n banyak dh... kalian adalah keluarga bagiq. Tanpa kalian mungkin ngg seindah ini...

Buat tmen” MI-D3-A 2006 ada aryo bosgeng, daryo, ardy, aam dll..thanks atas semua kerja samanya.

Ngg lupa juga buat New Basic... kmu adalah penyalur hobbyq...thank'z yoW

Kepada pihak CV.Abdikarya yaitu Bapak Moch.Risyanto terima kasih atas izin penelitiannya sehingga laporan ini dapat selesai.

*N the enD..Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua “Amien”.*

By:triyanto

## PERSEMBAHAN

*Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan kesempatan yang telah diberikan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.*

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Tugas Akhir ini saya persembahkan*

*Untuk Ibu, Ibu, Ibu, dan Ayahku, terimakasih atas semua jasa, dukungan, dan doa yang telah tucurahkan kepadaku hingga menuntunku mencapai sebuah keberhasilan dalam hidup*

*Untuk semua kakak-kakakku, Teh Ani, Mas Pri, Mamasku Danang, dan keponakanku Nadya, terimakasih atas support yang telah kalian berikan*

*For My Girl, Vara, terimakasih atas nasihat, dukungan, kepercayaan, serta kasih sayangmu, tanpamu mungkin akanku biarkan semua ini apa adanya dan membiarkan asa ini lenyap tak teraih*

*Untuk teman-teman seperjuanganku, terutama crew SHOOT Production, Imam, Dony, Kotrex, Praptoyo, Udix, terimakasih atas pelajaran hidup dan inspirasi yang telah kalian berikan, dan tak lupa pula sahabatku Nurma (Daryo), terimakasih atas nasihat-nasihat yang telah kau berikan, Don't forget me*

*Untuk teman-teman D3MI\_A "06" terimakasih kalian telah menyelipkan berjuta kisah untukku, dan semua pihak yang telah membantu terselesainya tugas Akhir ini yang tak dapat saya sebutkan satu per satu*

*Thanks for All*

\*\*\*

*"Manusia adalah malaikat yang bersayap satu,  
kita harus saling merangkul untuk dapat terbang"*

*By :Tlunggul Tri Jaryanto*

## MOTTO

- Dengan ilmu, kehidupan menjadi mudah, dengan seni kehidupan menjadi indah, dan dengan agama kehidupan menjadi terarah dan bermakna
- Hidup adalah pilihan kita, jangan sesali sesuatu yang telah terjadi
- Maknai hari ini, agar hari esok menjadi sebuah kesuksesan
- Orang bijak selalu mensyukuri apapun yang telah ia dapatkan
- Berfikirlah menang, menang, dan menang
- Impian adalah kekuatan yang tanpa kita sadari dapat membuat kita menjadi besar
- Semua masalah pasti tersimpan hikmah di baliknya
- Never give up

By : Triyanto

## MOTTO

- Kerjakanlah pekerjaan yang membawa berkah bagimu dan orang yang kamu cintai
- Hargailah dirimu sendiri untuk tahu cara menghargai orang lain
- Pikirkan sebelum melakukan sesuatu, karena penyesalan selalu datang di akhir kisah
- Perhiasan yang paling berharga adalah kejujuran
- Kekayaanku yang sejati adalah apa adanya diriku , bukan apa yang aku miliki
- Mulai dari mimpi, raih dengan kejujuran, wujudkan dengan usaha dan do'a, nikmati hasilnya dengan berbagi
- Jangan pernah menertawakan seseorang yang mempunyai mimpi, karena dibalik sebuah mimpi ada sesuatu asa yang dapat merubah semua itu menjadi kebanggaan
- Jangan merasa dirimu paling besar, di atas kita masih ada sesuatu yang lebih besar
- Kesombongan akan jadi boomerang yang akan menghancurkan kita sendiri
- Better, better and better

By : Tunggul Tri Jaryanto



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kami semua sehingga penyusun dapat menyelesaikan penulisan laporan ini dengan judul **PERANCANGAN *WEBSITE* BERBASIS *ECOMMERCE* SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI DI CV.ABDI KARYA KEBUMEN.**

Laporan ini merupakan salah satu syarat kelulusan program Diploma III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Pada ini pula penyusun menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya sebagai ucapan terima kasih kepada:

1. Prof.Dr.M.Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Kusnawi.S.Kom. M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan penyusunan tugas akhir ini
3. Hj.Moch Risiyanto selaku deruktur CV.Abdi Karya
4. Keluarga penyusun yang selalu memberi dukungan dan do'a untuk menyelesaikan tugas akhir ini
5. Teman-teman kelas D3 MI A

Penyusun menyadari bahwa dalam Laporan ini masih banyak kekurangan maka dari itu penyusun mengharapkan saran dan kritiknya dan semoga penyusunan ini bisa bermanfaat bagi kita semua.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data	
1.6.1 Metode Wawancara .....	4
1.6.2 Metode Observasi .....	5
1.6.3 Metode Studi Pustaka .....	5
1.7 Sistematik Penulisan .....	5
1.8 Jadwal kegiatan .....	6

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sejarah Internet .....	8
2.2 Manfaat Internet .....	10
2.3 Electronic Commerce .....	11
2.4 Konsep Utama Dasar Web .....	12
2.4.1 Sejarah Website .....	12
2.4.2 Unsur-unsur website/situs .....	13
2.4.3 Pemrograman Web .....	19
2.4.4 Word Wide Web .....	23
2.5. Komponen Perangkat Web .....	25
2.5.1 Perangkat Keras (Hardware).....	25
2.5.2 Perangkat Lunak (Software) .....	25
2.5.2.1 Web Browser Internet Explorer .....	25
2.5.2.2 Apache Web Server .....	27
2.5.2.3 HTML (Hypertext Markup Language).....	28
2.5.2.4 PHP (Hypertext Preprocessor).....	31
2.5.2.5 MySQL .....	35
2.5.2.6 Adobe Photoshop.....	35
2.5.2.7 Mcromedia Dreamweaver .....	37

## BAB III TINJAUAN UMUM

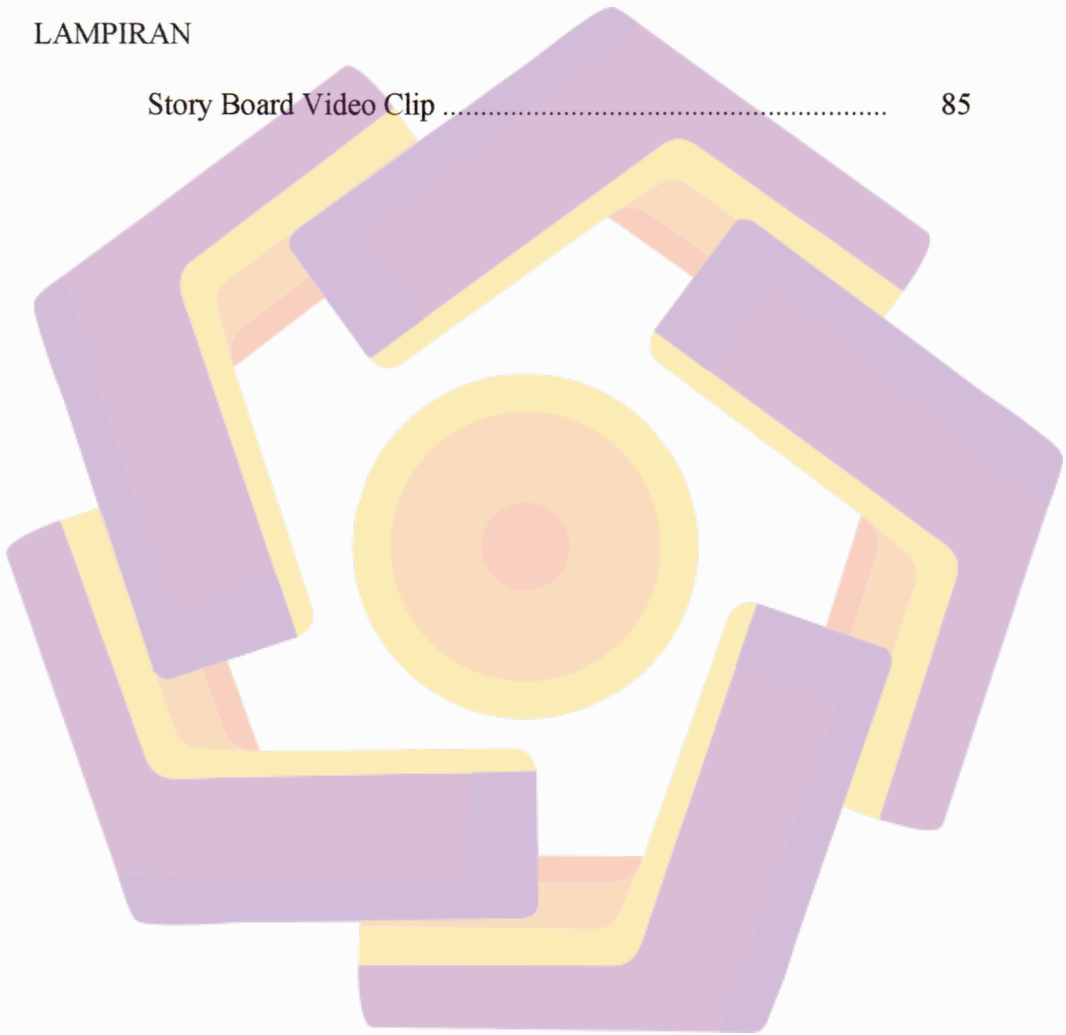
3.1 Sejarah.....	41
3.1.1 Deskripsi Perusahaan .....	42



3.2 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	49
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
4.1 Perancangan Sistem .....	50
4.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	50
4.1.2 Perancangan Basis Data .....	53
4.1.2.1 Data Flow Diagram (DFD).....	53
4.1.2.2 DFD Level 1 .....	53
4.1.3 Normalisasi .....	54
4.1.4 Relasi Antar Tabel .....	58
4.1.5 Perancangan Tabel .....	60
4.1.5.1 Tabel ss_categories .....	60
4.1.5.2 Tabel ss_ordered_carts .....	60
4.1.5.3 Tabel ss_orders .....	61
4.1.5.4 Tabel ss_products .....	61
4.1.6 Perancangan Halaman .....	62
4.1.6.1 Pembagian Interface .....	62
4.1.6.2 Layout Halaman .....	65
4.1.7 Implementasi Database .....	69
4.1.8 Implementasi Sistem .....	72
4.1.9 Mekanisme Upload .....	76
4.1.9.1 Dumping Database .....	78
4.1.9.2 Upload File .....	79
4.1.10 Pemeliharaan web .....	80

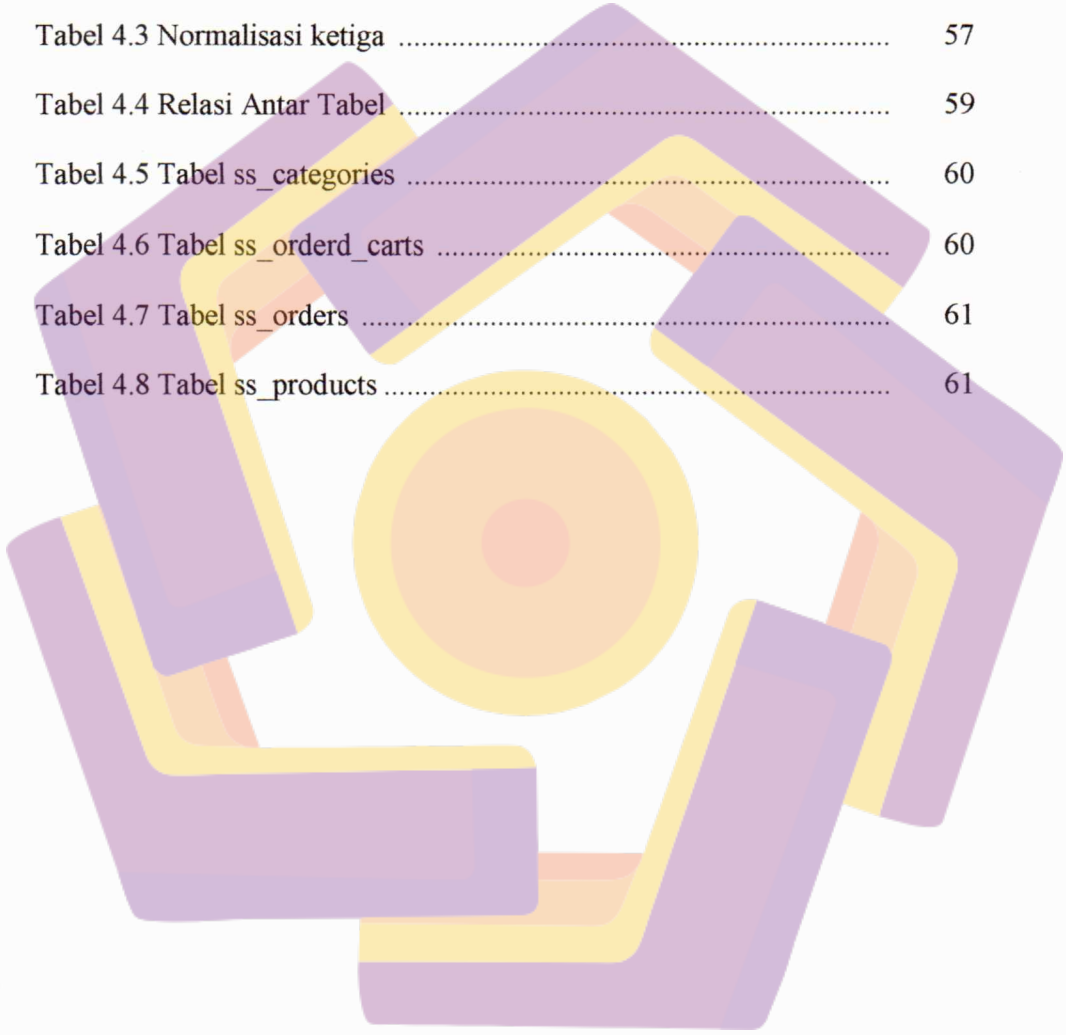
BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN	
Story Board Video Clip .....	85



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan.....	1
Tabel 4.1 Normalisasi Pertama .....	54
Tabel 4.1 Normalisasi Kedua .....	56
Tabel 4.3 Normalisasi ketiga .....	57
Tabel 4.4 Relasi Antar Tabel .....	59
Tabel 4.5 Tabel ss_categories .....	60
Tabel 4.6 Tabel ss_orderd_carts .....	60
Tabel 4.7 Tabel ss_orders .....	61
Tabel 4.8 Tabel ss_products .....	61



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme kerja client side.....	20
Gambar 2.2 Mekanisme kerja server side.....	22
Gambar 2.3 Tampilan Browser Internet Explorer .....	26
Gambar 2.4 Struktur HTML .....	29
Gambar 2.5 Contoh Dokumen HTML .....	31
Gambar 2.6 Lembar Kerja Adobe Photoshop 7.0 .....	36
Gambar 2.7 Lembar kerja Macromedia Dreamweaver MX .....	39
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	44
Gambar 3.2 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	49
Gambar 4.1 Alut Sistem Pemesanan Online.....	51
Gambar 4.2 Flowchart Shopping Cart.....	51
Gambar 4.3 Diagram Konteks E-Shopping .....	53
Gambar 4.4 Diagram DFD Level 1.....	53
Gambar 4.5 Interface User.....	63
Gambar 4.6 Interface Administrator.....	65
Gambar 4.7 Layout Home.....	65
Gambar 4.8 Layuot Daftar Harga .....	66
Gambar 4.9 Layout Kontak Kami.....	66
Gambar 4.10 Layout Halaman Profil.....	67
Gambar 4.11 Layout Admin Depan.....	67
Gambar 4.12 Layout Kategori .....	68

Gambar 4.13 Layout Halaman Pesan.....	68
Gambar 4.14 Tampilan Home.....	72
Gambar 4.15 Tampilan Pemesanan .....	73
Gambar 4.16 Form Pemesanan .....	74
Gambar 4.17 Halaman Utama Admin .....	75
Gambar 4.18 Halaman Edit Kategori.....	75
Gambar 4.19 Tampilan Pemesanan .....	76
Gambar 4.20 Login ke cPanel.....	77
Gambar 4.21 Halaman Utama cPanel.....	77
Gambar 4.22 Halaman Utama PHP MyAdmin.....	78
Gambar 4.23 Memasukkan file.....	78
Gambar 4.24 Halaman Utama File Manager .....	79
Gambar 4.25 Halaman Upload .....	80
Gambar 4.26 Halaman Utama PHP MyAdmin.....	81
Gambar 4.27 Masukkan File.....	81