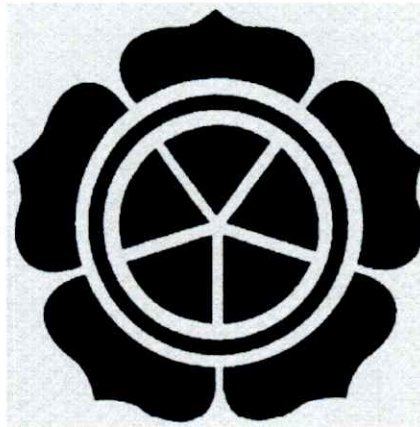


**CD INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA
PENUNJANG PUBLIKASI FASTA NOTEBOOK CENTER
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH :

Retno Asih	06.02.6328
Isti Titriyani	06.02.6336
Qonita Lianawati	06.02.6337

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

2009

HALAMAN PENGESAHAN

CD INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PENUNJANG PUBLIKASI FASTA NOTEBOOK CENTER YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai Syarat Meraih Gelar Ahli Madya Pada Jurusan Manajemen
Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
"AMIKOM" Yogyakarta.

Disusun Oleh :

Retno Asih	06.02.6328
Isti Titriyani	06.02.6336
Qonita Lianawati	06.02.6337

Yogyakarta, 10 Maret 2009

Menyetujui,



Prof. Dr. M. Suyanto, MM

Dosen Pembimbing,

Erik Hadi Saputra, S.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

CD INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PENUNJANG PUBLIKASI FASTA NOTEBOOK CENTER YOGYAKARTA

Diajukan Sebagai Syarat Meraih Gelar Ahli Madya Pada Jurusan Manajemen
Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
"AMIKOM" Yogyakarta.

Telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan penguji oleh :

Nama : Isti Titriyani
NIM : 06.02.6336
Hari dan Tanggal : Rabu, 04 Maret 2009
Pukul : 11.30 WIB
Tempat : Ruang Stack Kampus STMIK
AMIKOM Yogyakarta

Para Penguji :

Penguji I



Kusnawi, S.KOM

Penguji II



Amir Fatah Sofyan, ST, M.KOM

HALAMAN BERITA ACARA

CD INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PENUNJANG PUBLIKASI FASTA NOTEBOOK CENTER YOGYAKARTA

Diajukan Sebagai Syarat Meraih Gelar Ahli Madya Pada Jurusan Manajemen
Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
"AMIKOM" Yogyakarta.

Telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan penguji oleh :

Nama : Qonita Lianawati
NIM : 06.02.6337
Hari dan Tanggal : Sabtu, 28 Februari 2009
Pukul : 08.30 WIB
Tempat : Ruang Stack Kampus STMIK
AMIKOM Yogyakarta

Para Penguji :

Penguji I



Melwin Syafrizal, S.KOM.,M.ENG

Penguji II



Hanif Al Fatta, M.KOM

PERSEMBAHAN

Kami Ucapkan Puji syukur Alhamdulillah atas rahmat Allah yang diberikan kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Karya ini saya persembahkan kepada :

- Bapak – Ibu tercinta yang ada di Cilacap, Terima kasih atas jasa-jasamu yang telah mendidik, merawat, dan membesarkan selama ini. Dan memberikan bimbingan hidup serta doa yang tulus, hingga akhirnya saya dapat menyelesaikan kewajiban ini.
- Buat Mas and Mba ku (Mas Ika, Mba Lucky, Mas Tofik, Mba Indah) makasih ya atas dukungan dan doanya.
- Kelompok tugas akhirku Retno Asih (rhea), Qonita Lianawati (oneng), makasih kalian udah bekerja keras demi tugas akhir kita.....perjuangan kita ga sia-sia pren.
- Buat teman-temanku Asny, Boim, Ibnu thanks banget dah bantuin aku and dah ngrepotin kalian.(Ayo cepetan lulus?kapan mo nyusul aku wisuda?),mas syarif yang dah bantu ngajarin aku, imam makasih atas support nya.
- Buat anak2 kos Bingue Jl.Jodipati mancanan kidul 174C, lina, Nana, Nopex, makasih atas bantuan, dukungan dan semangatnya.
- Buat anak2 D3MIC (Eva, Mumun, Iin, Endah, Rea, Nita) ayo wisuda bareng, buat temen2 yang lain yang ga bisa saya sebutkan satu per satu Ayo Tetep Semangat.
- dll

By : Isti Titriyani

PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah atas rahmat Allah yang diberikan kepada kami sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Karya ini saya persembahkan kepada :

- **Ayahanda dan ibunda yang kucinta.** Terima kasih atas jasa-jasamu yang telah mendidik, merawat, dan membesarkan selama ini. Dan memberikan bimbingan hidup serta doa yang tulus, hingga akhirnya saya dapat menyelesaikan kewajiban ini.
- **Buat adiku Fadil Nugroho,** makasih ya atas dukungan dan doanya. Ayo semangat belajar jangan males2 cepet lulus OK.
- **Buat ayangku Lilik Ariyadi (popo)** yang paling adik sayangi&cintai, terima kasih banyak selalu membantu adik, manjain adik. Terima kasih popo selalu menemani adik baik disaat sedih maupun senang, selalu perhatian ma adik dan memberikan support. Makasih ya ayang popo, adik selalu sayang pop mie..... Akhirnya adik LULUS 😊
- Kelompok tugas akhirku **Retno Asih (rhea), Isti Titriyani (ndut),** makasih kalian udah bekerja keras demi tugas akhir kita.....perjuangan kita ga sia-sia.
- Buat anak2 kos Bingu Jl.Jodipati mancasan kidul 174C, **M.lina, Nana, Nopex,** makasih atas bantuan, dukungan dan semangatnya.
- Buat anak2 D3MIC (**Eva, Mumun, Iin, Endah, Rea, Isti**) ayo wisuda bareng, buat temen2 yang lain yang ga bisa saya sebutkan satu per satu Ayo Tetap Semangat.

By : Gonita Lianawati

MOTTO

Disetiap keindahan ada mata yang melihat
Disetiap kebenaran ada kebenaran yang mendengar
Disetiap kedamaian pasti ada jiwa yang saling mengasihi

Dihadapanmu aku punya kelebihan dan kekurangan
Dan hanya di HadapanMu lah aku hanya seorang hamba Naif

Tiada cinta yang lebih indah tanpa keridhoanMu

Orang yang cerdas adalah orang yang selalu memikirkan akan kematiannya

Beramalah untuk duniamu seakan-akan kamu hidup abadi
Beramalah untuk akheratmu seakan-akan esok kamu akan mati

By : Isti Titriyani

MOTTO

Jadilah orang yang berguna bagi orang lain dan sekitarmu ketika mereka membutuhkan dirimu!!

“Sikapilah segala sesuatu dengan bijak dan murni dari diri sendiri”

Sabarlah dalam menyikapi segala sesuatu, karena kesabaran adalah kunci dari segala kedamaian keindahan dan kebahagiaan!!

Janganlah pernah ragu dalam melakukan segala sesuatu, sebab keragu-raguan adalah jurang kehancuran dalam kehidupan kita!!

“Ikutilah kata hatimu, sebab kata hati adalah kebahagiaan yang tak ternilai harganya”

Dalam hidup itu selalu ada perjuangan untuk mendapatkan sesuatu yang kita inginkan!!

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu akan ada kemudahan”

By : Gonita Lianawati

KATA PENGANTAR

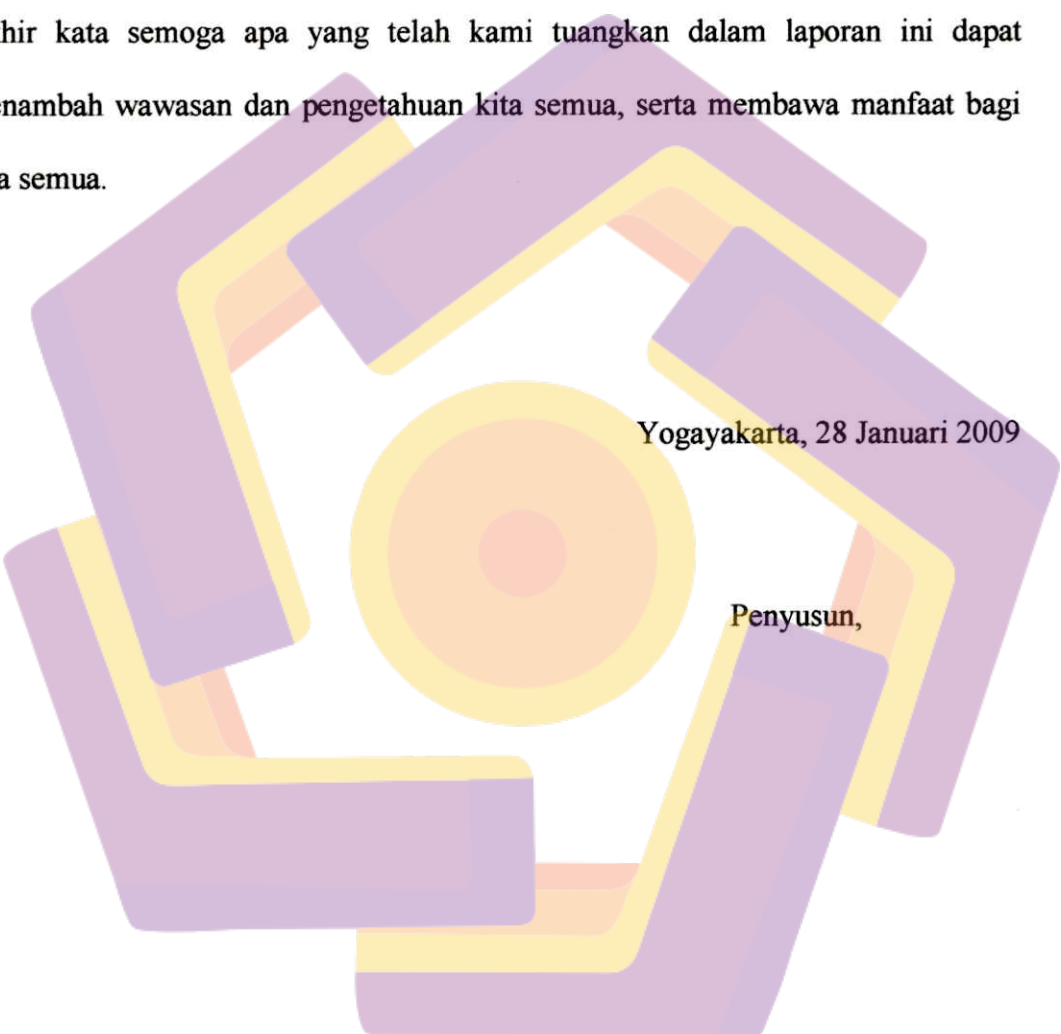
Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia – Nya yang diberikan kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul: “CD-Interaktif Berbasis Multimedia sebagai Sarana Penunjang Publikasi FASTA Notebook Center”. Penulisan Tugas Akhir ini sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma tiga pada jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Laporan ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi masukan dan arahan kepada kami.
3. Bapak Arifianto sebagai pimpinan dan Bapak Afif Arfianto selaku Manager Store Fasta Notebook Center yang telah banyak membantu dalam memberikan data dan informasi yang kami butuhkan dalam pembuatan Tugas Akhir.
4. Seluruh teman-teman baik seangkatan maupun yang berbeda angkatan, serta tidak lupa pula teman-teman yang berlainan kampus yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu.

Kami menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangannya. Untuk itu kami mengharapkan saran maupun kritik yang bersifat membangun dari para pembaca sekalian.

Akhir kata semoga apa yang telah kami tuangkan dalam laporan ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan kita semua, serta membawa manfaat bagi kita semua.



Yogyakarta, 28 Januari 2009

Penyusun,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Batasan Masalah	2
4. Tujuan Penelitian	2
5. Manfaat Penelitian	3
6. Metode Pengumpulan Data	4
7. Sistematika Penulisan	4
8. Jadwal Kegiatan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. Konsep Dasar Multimedia	7
1. Sejarah Multimedia	7
2. Definisi Multimedia	8

3. Elemen-Elemen Multimedia	8
4. Struktur Aplikasi Multimedia	13
5. Sistem Penyajian Multimedia	16
B. Perangkat Lunak Yang Digunakan	17
1. Macromedia Flash 8.....	17
2. Photoshop CS2	18
3. Adobe Audition.....	21
4. SwishMax	22
C. Spesifikasi Komputer Yang Digunakan.....	24
BAB III TINJAUAN UMUM	25
A. Sejarah	25
B. Visi dan Misi	26
1. Visi.....	26
2. Misi.....	26
C. Struktur Organisasi.....	26
D. Nilai Dasar	27
E. Ciri Keanggotaan Fasta	28
F. Janji Kerja Fasta	28
G. Produk	29
H. Pemasaran/Promosi.....	38
BAB IV PEMBAHASAN	40
A. Mendefinisikan Masalah.....	40
B. Merancang Konsep	41

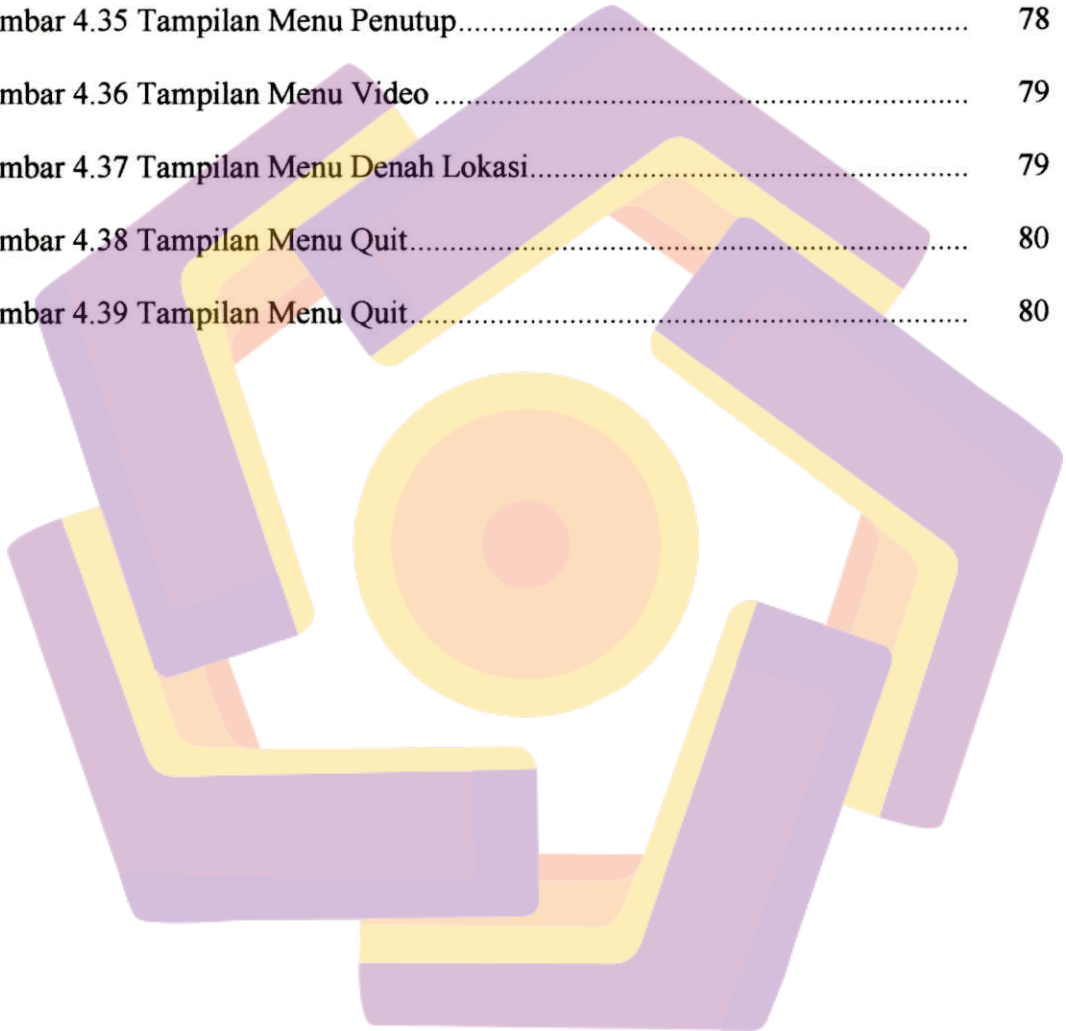
C. Merancang Isi.....	41
D. Merancang Naskah.....	42
E. Merancang Grafik.....	44
F. Memproduksi Sistem Pembelajaran Interaktif.....	52
1. Pembuatan Desain Grafis.....	52
2. Memulai Pembuatan <i>Movie</i>	53
3. Penggunaan <i>Stage</i>	54
4. Penggunaan <i>Library</i>	55
5. Membuat dan Mengimport Objek.....	56
6. Membuat Tombol Navigasi.....	57
7. Penggunaan Action Script.....	59
8. Animasi.....	65
9. Publikasi.....	68
10. Pengujian Sistem.....	69
G. Menggunakan Sistem.....	70
H. Memelihara Sistem.....	71
I. Gambar Tampilan Menu.....	72
BAB V PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen-elemen Multimedia.....	8
Gambar 2.2. Struktur Linier.....	13
Gambar 2.3 Struktur Hierarki	14
Gambar 2.4 Struktur Hierarki menurut M.Suyanto	14
Gambar 2.5 Struktur Piramida.....	15
Gambar 2.6 Struktur Polar.....	15
Gambar 2.7 Tampilan Macromedia Flash 8	18
Gambar 2.8 Tampilan Adobe Photoshop CS2.....	19
Gambar 2.9 Adobe Audition.....	21
Gambar 3.1 Fasta Notebook Center.....	25
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Fasta	27
Gambar 3.3 Pricelist Produk.....	37
Gambar 3.4 Pricelist Produk.....	37
Gambar 3.5 Angsuran Kredit Adira.....	39
Gambar 4.1 Struktur Rancangan.....	43
Gambar 4.2 Bagan Intro.....	45
Gambar 4.3 Bagan Menu Utama	45
Gambar 4.4 Bagan Menu Profil.....	46
Gambar 4.5 Bagan Menu Sejarah.....	46
Gambar 4.6 Bagan Menu Nilai Dasar Fasta	47
Gambar 4.7 Bagan Menu Ciri Keanggotaan Fasta	47

Gambar 4.8 Bagan Menu Janji Kerja.....	48
Gambar 4.9 Bagan Menu Visi dan Misi	48
Gambar 4.10 Bagan Menu Struktur Organisasi.....	49
Gambar 4.11 Bagan Menu Produk.....	49
Gambar 4.12 Bagan Detail Produk.....	50
Gambar 4.13 Bagan Penutup	50
Gambar 4.14 Bagan Menu All About Fasta.....	51
Gambar 4.15 Bagan Menu Denah Lokasi.....	51
Gambar 4.16 Tampilan Documen Properties	54
Gambar 4.17 Tampilan Panel Library	56
Gambar 4.18 Tampilan Import File Gambar	57
Gambar 4.19 Tampilan Edit Button.....	58
Gambar 4.20 Tampilan Properties pada Macromedia Flash 8.....	60
Gambar 4.21 Tampilan Create Projector	69
Gambar 4.22 Tampilan menu Intro.....	72
Gambar 4.23 Tampilan menu Intro.....	72
Gambar 4.24 Tampilan menu Intro.....	73
Gambar 4.25 Tampilan Menu Utama	73
Gambar 4.26 Tampilan Menu Profil.....	74
Gambar 4.27 Tampilan Menu Sejarah.....	74
Gambar 4.28 Tampilan Menu Nilai Dasar Fasta	75
Gambar 4.29 Tampilan Menu Ciri Keanggotan	75
Gambar 4.30 Tampilan Menu Janji Kerja Fasta.....	76

Gambar 4.31 Tampilan Menu Visi dan Misi	76
Gambar 4.32 Tampilan Menu Struktur Organisasi.....	77
Gambar 4.33 Tampilan Menu Produk	77
Gambar 4.34 Tampilan Menu Detail Produk.....	78
Gambar 4.35 Tampilan Menu Penutup.....	78
Gambar 4.36 Tampilan Menu Video	79
Gambar 4.37 Tampilan Menu Denah Lokasi.....	79
Gambar 4.38 Tampilan Menu Quit.....	80
Gambar 4.39 Tampilan Menu Quit.....	80



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal kegiatan.....	6
Tabel 2.1 Tabel Fungsi Ikon pada Toolbox Adobe Photoshop	20
Tabel 3.1 Tabel Produk Acer.....	29
Tabel 3.2 Tabel Produk Axioo.....	30
Tabel 3.3 Tabel Produk Forsa.....	31
Tabel 3.4 Tabel Produk Dell.....	31
Tabel 3.5 Tabel Produk NEC.....	31
Tabel 3.6 Tabel Produk Toshiba.....	33
Tabel 3.7 Tabel Produk Lenovo.....	33
Tabel 3.8 Tabel Produk Asus.....	34
Tabel 3.9 Tabel Produk BenQ.....	34
Tabel 3.10 Tabel Produk Quantel.....	35
Tabel 3.11 Tabel Produk Byon.....	36