

**PROFIL CAFÉ BREAK COFFEE & BOOK'S
BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Muhammad Aldiansyah	04.02.5351
Mulyanto	04.02.5383
Leo Putrawano	04.02.5403
Qolin Fabiansyah Putra	04.02.5407

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

2007

HALAMAN PENGESAHAN

PROFIL CAFÉ BREAK COFFEE & BOOK'S

BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Komputer pada Jurusan Manajemen Informatika dan Komputer

“AMIKOM” Yogyakarta

Disusun oleh :

Muhammad Aldiansyah 04.02.5351

Mulyanto 04.02.5383

Leo Putrawano 04.02.5403

Qolin Fabiansyah Putra 04.02.5407

Disahkan dan di setujui oleh :

Ketua

Dosen Pembimbing

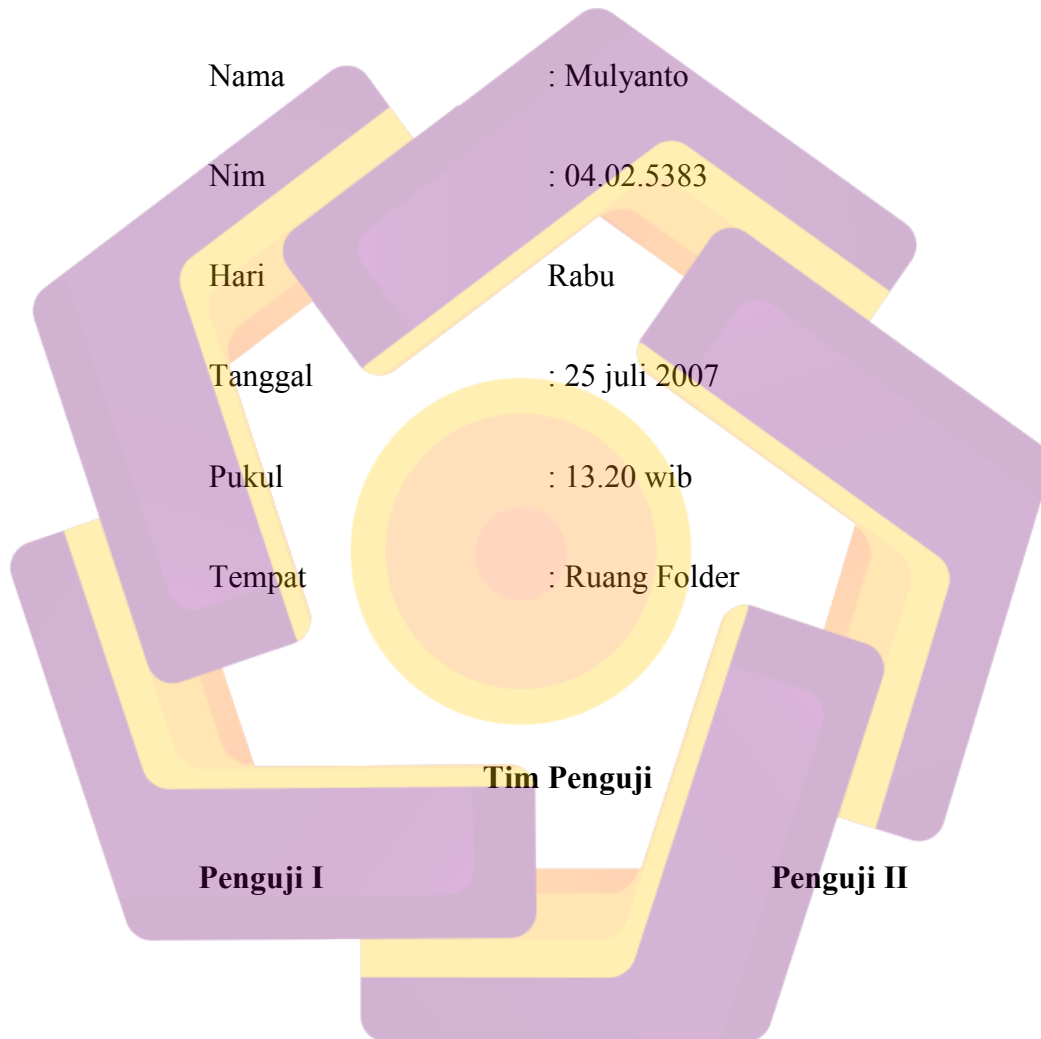
STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

(M. SUYANTO, DR, MM)

(HANIF AL FATTA, M.KOM)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan tim penguji tugas akhir program Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta, pada :

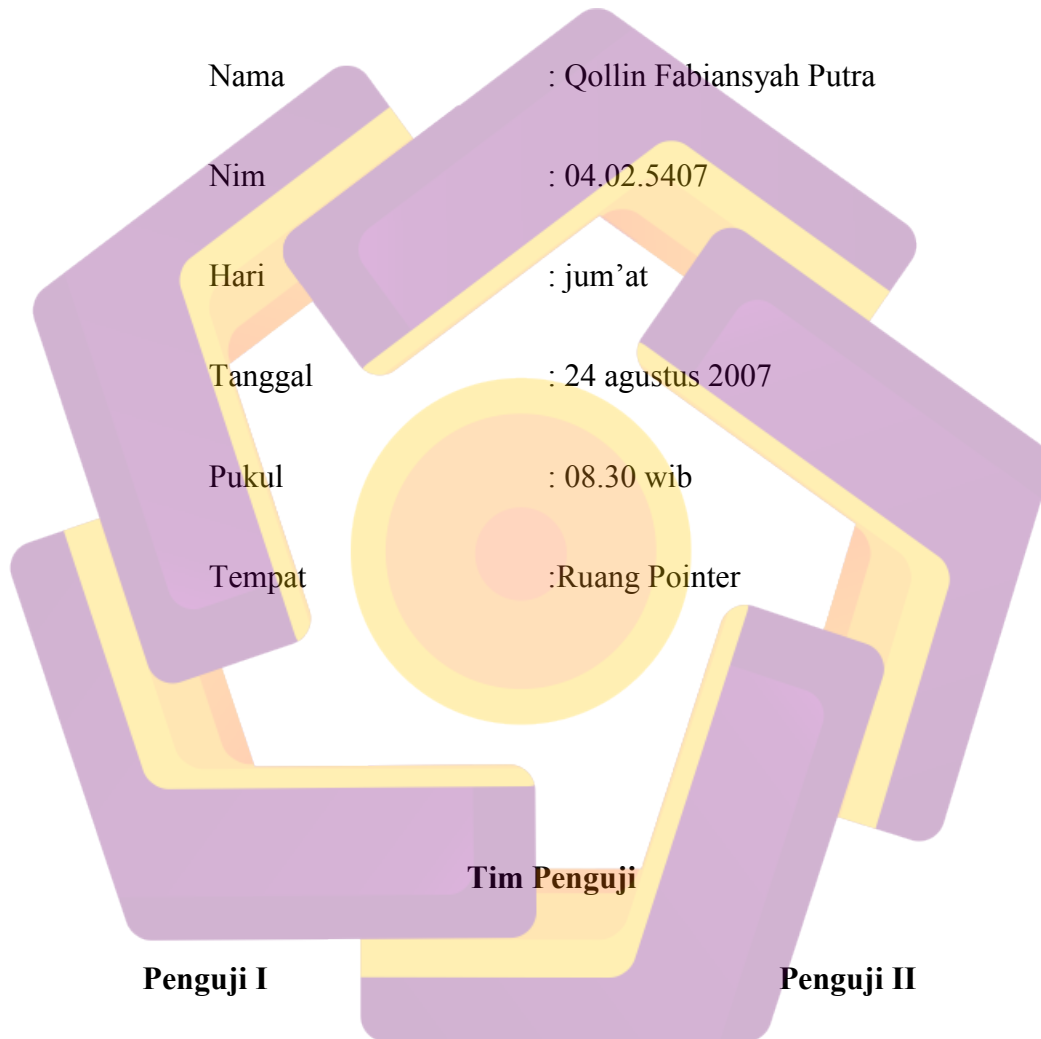


(ABAS ALI PANGERA, IR, M.KOM)

(EMHA TAUFIQ LUTHFI, ST)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan tim penguji tugas akhir program Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta, pada :



(EMHA TAUFIQ LUTHFI, ST)

(EMA UTAMI, S.SI, M.KOM)

HALAMAN MOTTO

- ♥ “Ikhlas adalah segala sesuatu yang kita lakukan yang hanya diketahui oleh Allah SWT dan diri kita sendiri”
- ♥ “tersenyumlah selalu hadapi semua rintangan yg ada dengan hati yg tenang”
- ♥ “lebih baik jadi pecundang dari pada hidup didunai hitam yg hanya bisa membuat kita miskin akan ahlak dan iman”
- ♥ “Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang berilmu”
- ♥ “Kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda”
- ♥ “Allah akan menguji hambanya sesuai dengan kemampuannya”
- ♥ “kenanglah semua yg ada menjadi sesuatu yg indah”
- ♥ “hidup ini indah selalu”



PERSEMBAHAN QOLLIN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Puji syukur kulo kagem (ALLOH swt) sing sampun maringi lan ngabulake doa-doane kulo....atas sekabehane kulo ucapaken maturnuwun sanget njih.
- ❖ Maturnuwun malih njih kagem MAMA & PAPA sing sampun ndidik kulo nganti saged lulus pendadaran lan sampun maringi doa-doane pun kagem kulo niki.... yaaaaah...biarpun aku ini tergolong anak yg bandel dan susah diatur,tapi mereka tetap saja ada buat aku.... Terimakasih sekali lagi mama & papa ku.....you are the best in the earth and the world
- ❖ Lan mboten kelalen kagem semua teman-temanku yg sudah banyak membantu dalam tugas akhir ini
- ❖ special thanks buat anak2 rock and roll VILLAPENS yg sudah memberikan pinjaman komputernya dengan sukarela yooo...karna kalian lah tugas ku bisa tercipta dengan sangat baik ...
."SAYONARA and THANK'S my friends YOU always AND the place WITHIN my HEART" ("sorry klo bhasa inggris nya salah")
- ❖ kita anak rock and roll punya jati diri karna kita adalah yg terbaik selama kita mau belajar dari semua yg ada dalam kehidupan ini..akan ada harapan selama kita mau berusaha dan

pantang menyerah menghadapi apapun yg menghalangi
kita...yeeeeeeeeaaaaah.....???

- ❖ terimakasih....maturnuwun...thank's yaaaa....for all...and keep rockin....

PERSEMBAHAN M.ALDIANDYAH

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- Terima kasih untuk ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua.
- Terima kasih kepada kedua orang tua,yg telah mendukung dan mendoakan hingga saat ini dan sampai kapan pun.
- Terima kasih pula kepada seluruh dosen,staf,dan karyawan STM IK AMIKOM YOGYAKARTA yg telah membimbing hingga saat ini dan sampai kapan pun.
- Dan yang terakhir terima kasih kepada semua teman2 yang telah membantu,mendukung,dan menemani.singkat kata singkat cerita
THANK'S FOR ALL

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “ Profil Café Break Coffee & Book’s Berbasis Multimedia Interaktif”.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan prasyarat untuk menyelesaikan jenjang Studi Diploma III jurusan Manajemen Informatika di “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif sebagai pedoman bagi penulis di masa yang akan datang, sehingga dapat bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkannya.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

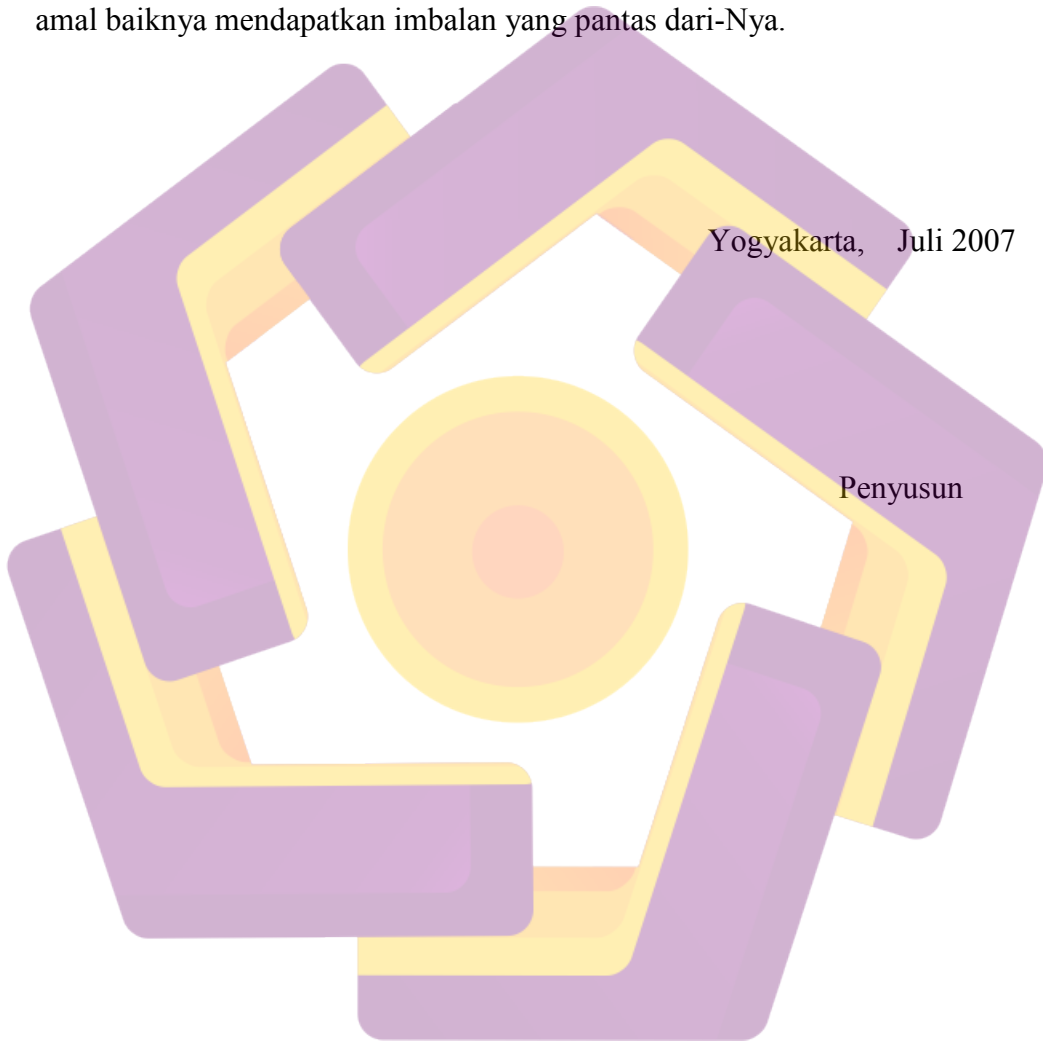
1. Bapak Drs. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom, selaku pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dan arahan kepada penyusun.

3. Bapak, selaku pimpinan Café Break Coffee & Book's yang telah memberikan kesempatan kepada penyusun untuk melakukan penelitian di lingkungan Cafe.

Akhirnya dengan do'a kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, semoga jasa dan amal baiknya mendapatkan imbalan yang pantas dari-Nya.

Yogyakarta, Juli 2007

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Pengambilan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
1.7 Jadwal Kegiatan	7
1.8 Penutup	7
BAB II. DASAR TEORI	8

2.1 Pengertian Profil Perusahaan.....	8
2.2 Konsep Dasar Multimedia	8
2.3 Elemen Multimedia	10
2.3.1 Teks.....	10
2.3.2 Image	10
2.3.3 Bunyi/Sound	10
2.3.4 Video.....	10
2.3.5 Animasi	11
2.4 Langkah Pengembangan Sistem Multimedia	11
2.4.1 Mendefinisikan Masalah.....	11
2.4.2 Merancang Konsep.....	11
2.4.3 Merancang Isi	11
2.4.4 Menulis Naskah	12
2.4.5 Merancang Grafik	12
2.4.6 Memproduksi Sistem.....	12
2.4.7 Melakukan Tes Pemakai	12
2.4.8 Menggunakan Sistem	12
2.4.9 Memelihara Sistem.....	12
2.5 Struktur Aplikasi Multimedia	14
2.5.1 Struktur Linier	14
2.5.2 Struktur Hierarki	14

2.5.3 Struktur Piramida.....	15
2.5.4 Struktur Polar.....	16
2.6 Perangkat Keras (Hardware) yang Digunakan.....	16
2.7 Sistem Perangkat Lunak (Software) yang Digunakan.....	18
2.7.1 Macromedia Flash 8	18
2.7.2 Adobe Photoshop CS 2	22
2.7.3 Adobe Audition 1.5.....	29
BAB III. TINJAUAN UMUM	32
3.1 Sekilas Tentang Café Break Coffee & Book's.....	32
3.1.1 Sejarah	32
3.1.2 Fasilitas dan Program yang Dijalankan	33
3.1.3 Motto.....	35
3.1.4 Struktur Organisasi	35
3.1.5 Susunan Struktural Café Break Coffee & Book's	36
BAB IV. PEMBAHASAN	37
4.1 Mendefinisikan Masalah	37
4.2 Merancang Konsep.....	37
4.3 Merancang Isi.....	38
4.3.1 Gambar	39
4.3.2 Suara	39
4.3.3 Teks.....	40

4.3.4 Animasi	40
4.4 Merancang Naskah.....	40
4.4.1 Pembuatan Diagram Aplikasi.....	40
4.4.2 Rancangan Aplikasi	44
A Rancangan Intro.....	44
B Rancangan Menu Utama.....	45
C Rancangan Menu Profile.....	46
D Rancangan Menu Galery.....	49
E Rancangan Menu Produk.....	52
F Rancangan Menu Peta	54
4.4.3 Implementasi	55
A Halaman Intro	55
B Halaman Menu Utama	55
C Halaman Profile.....	56
1 Sejarah.....	56
2 Manajer	57
D Halaman Galery	57
1 Galery Buku	58
2. Galery Foto	58
3. Galery Foto Karyawan	59
E Halaman Produk.....	59

F Halaman Peta	60
4.5 Merancang Grafik.....	60
1 Merancang Teks.....	61
2 Merancang Tombol.....	61
3 Merancang Gambar	61
4 Merancang Animasi	62
4.6 Memproduksi Sistem	62
1 Macromedia Flash 8	62
A Memasukkan Objek.....	63
a Memasukkan File gambar.....	63
b Memasukkan File Wav dan Mp3	63
B Membuat Kontrol Navigasi.....	64
C Pembuatan Animasi Teks	67
2 Adobe Photoshop CS 2	68
A Membuat Gambar Background.....	69
3 Adobe Audition 1.5.....	70
4.7 Mengatasi Sistem.....	73
4.8 Menggunakan Sistem.....	74
4.9 Memelihara Sistem	75
BAB V PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan.....	77

5.2 Saran.....	78
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Langkah Sistem Multimedia.....	13
Gambar 2.2 Struktur Linier	14
Gambar 2.3 Struktur Hierarki	15
Gambar 2.4 Struktur Piramida	15
Gambar 2.5 Struktur Polar	16
Gambar 2.6 Tampilan Kerja Macromedia Falsh 8	20
Gambar 2.7 Toolbox Pada Macromedia Flash 8	21
Gambar 2.8 Tampilan Kerja Pada Adobe Photoshop CS 2.....	24
Gambar 2.9 Toolbox Pada Photoshop CS 2.....	25
Gambar 2.10 Option Bar	27
Gambar 2.11 Pallete	28
Gambar 2.12 Tampilan Kerja Adobe Audition 1.5	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	35
Gambar 3.2 Susunan Stuktural	36
Gambar 4.1 Rancangan Struktur Hierarki	42
Gambar 4.2 Rancangan Tampilan Intro	44
Gambar 4.3 Rancangan Menu Utama.....	45

Gambar 4.4 Rancangan Menu Profile	46
Gambar 4.5 Rancangan Tampilan Menu Sejarah.....	47
Gambar 4.6 Rancangan Tampilan Menu Manajer	48
Gambar 4.7 Rancangan Menu Galery	49
Gambar 4.8 Rancangan Tampilan Menu Galery Buku	50
Gambar 4.9 Rancangan Tampilan Menu Galery Cafe	51
Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Menu Foto Karyawan	52
Gambar 4.11 Rancangan Menu Produk	53
Gambar 4.12 Rancangan Menu Peta/Lokasi.....	54
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Intro	55
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Menu Utama	55
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Menu Profile	56
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Menu Sejarah.....	56
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Menu Manajer	57
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Menu Galery	57
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Menu Galery Buku	58
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Menu Galery Foto	58
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Menu Foto Karyawan.....	59
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Menu Produk	59
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Menu Peta	60
Gambar 4.24 Mengimport File Pada Macromedia Flash 8	64

Gambar 4.25 Pembuatan Tombol Pada Macromedia Flash 8	66
Gambar 4.26 Pembuatan Animasi Teks Pada Macromedia Flash 8	68
Gambar 4.27 Membuat Layer baru pada Adobe photoshop CS 2.....	69
Gambar 4.28 Membuka File Gambar Adobe photoshop CS 2.....	70
Gambar 4.29 Open File Pada Adobe Audition 1.5	71
Gambar 4.30 Kotak Dialog Import file Pada Adobe Audition 1.5	72
Gambar 4.31 Pemotongan Suara Pada Adobe Audition 1.5	72

