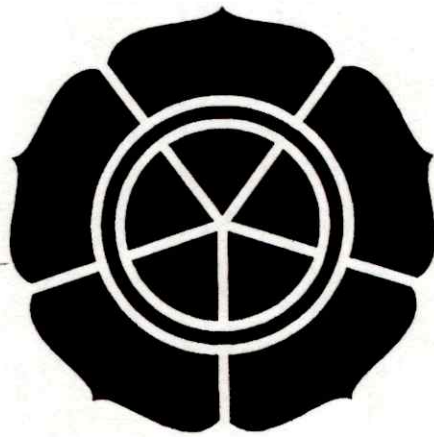


**CD INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA
PADA RUMAH MAKAN DAN PEMANCINGAN
SENDANG AYU
KALASAN YOGYAKARTA**

Tugas Akhir



Disusun Oleh:

Nur Fitrinah	04.02.5451
Dedy Hendriyana	04.02.5455
Febri Johariyanto	04.02.5457
Dewi Fatimah	04.02.5471

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

2007

HALAMAN PENGESAHAN

CD INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA PADA RUMAH MAKAN DAN PEMANCINGAN SENDANG AYU KALASAN YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Komputer pada Jurusan Manajemen Informatika dan Komputer
“AMIKOM” Yogyakarta

Disusun Oleh :

Nur Fitriyah	04.02.5451
Dedy Hendriyana	04.02.5455
Febri Johariyanto	04.02.5457
Dewi Fatimah	04.02.5471

Disahkan dan di setujui oleh:

Ketua

Dosen Pembimbing

STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

(Drs. M. Suyanto, MM)

(M. Rudyanto Arief, ST, MT)

HALAMAN BERITA ACARA

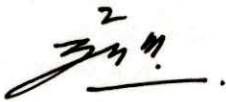
Tugas akhir ini telah disetujui dan dipresentasikan di depan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Amikom Yogyakarta

Hari : Rabu
Tanggal : 24 Januari 2007
Jam : 10:00 WIB
Tempat : Kampus terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta
Jl. Ring Road Utara Condong Catur Yogyakarta

Peserta:
Nur Fitriyah 04.02.5451

Tim Penguji:

Penguji I



Heri Sismoro, S.Kom

Penguji II



Erik Hadri Saputra, S.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah disetujui dan dipresentasikan di depan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Amikom Yogyakarta

Hari : Jumat
Tanggal : 26 Januari 2007
Jam : 10:00 WIB
Tempat : Kampus terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta
Jl. Ring Road Utara Condong Catur Yogyakarta

Peserta:


Dedy Hendriyana 04.02.5455

Tim Penguji:

Penguji I

Penguji II


Drs. Abidarin Rosidi, MMA


Kusriani, M.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah disetujui dan dipresentasikan di depan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Amikom Yogyakarta

Hari : Rabu
Tanggal : 24 Januari 2007
Jam : 13.20 WIB
Tempat : Kampus terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta
Jl. Ring Road Utara Condong Catur Yogyakarta

Peserta:

Febri Johariyanto 04.02.5457

Tim Penguji:

Penguji I

Kusrini, M.Kom

Penguji II

Melwin Syafrizal, S.Kom



HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini telah disetujui dan dipresentasikan didepan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Amikom Yogyakarta

Hari : Jumat
Tanggal : 26 Januari 2007
Jam : 08:30 WIB
Tempat : Kampus terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta
Jl. Ring Road Utara Condong Catur Yogyakarta

Peserta:

Dewi Fatimah 04.02.5471

Tim Penguji:

Penguji I

Emha Taufiq Luthfi,ST

Penguji II

Kusrini,M.Kom

Persembahan Fitriy

For t'first Sembah sujud syukur Ku to ALLAH swt, kaRna Hanya denGan RahmatMu aKu dan teman2ku bisa selesaiKan tuGas AkhiR ini.

maKasih untuK bapaK & ibuKu di RumaH yang gak peRnah lelaH mendoakan aKu dan slalu memberikaN yang teRbaik untuKku. juga buat Dany, UcoK ma Ahmad, Ka2K sayanG kalian semua.

foR someOne yang slalu menemaniKu maKasih untuK semuanya, kaRna Kamu slalu buat aKu teRsenyum. juga untuK semua KenanGan maniez dan paHit yang G' akan pernaH aKu lupain saat bersama Kamu.

Buat Konco2 TA-ku { Febry : 'Kowe emanG bedo.!!'. Dedy : 'TemuKan cinta sejatimu.!!'. Dewy : 'Oj mbojo wae.!!'. }. jaGa peRsaHabataN Kita ya Guys...!! And kalian jangan lupain cah ayue iki lHo.

Buat temen2Ku AmiKom D3_MI_D / 2004 yang G' bisa aKu tulis satu per satu maKasiH untuK semuanya. foR cHa caem {dyamah, lizs, pits} maKasiH daH ngajaK aKu sHopinG ngabiszin duit..He.He.He.

PERSEMBAHAN DEDY

Tugas akhir ini Kupersembahkan Kepada :

Sujud syuKuR Ku kepada ALLAH swt,
kaRna Hanya denGan RahmatMu aKu dan teman2ku bisa selesaiKan tuGas AkhIR ini.

AYAH dan IBUnda tercinta

Atas segala cinta, kasih sayangNya yang tak pernah henti dan memberikan dorongan apa yang ananda cita-citakan.

KaKa dan tiga Adiku tercinta

*A.Bambang, Ikrimasari, Melly, dan Febby
Yang telah mendukung, memberikan semangat serta do'Any.*

Semua Saudara & Kerabat

Atas segala dukungan dan doanya

Teman-teman semua diantaranya:

- , *Kelompok TA Aku : Febry, Fitri, Dewi makasih atas kerjasamanya.*
- , *Teman Kost jembatan merah 3 no 135 : Eko, wawan, awank, firman, yusup, dian, sholeh, agung, bambang, irfan terima kasih atas dukunganya.*
- , *Teman Kelas MI-D angkatan2004 yang tidak bisa disebutkan satu persatu terima kasih atas dukungannya .*
- , *Anak-anak KABAYAN Hatur nuhun parantos ngadukung dan doanya.*
- , *Ibu kost dan bapa kost. terima kasih atas doanya.*
- , *Semua pihak yang telah membantu dan mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir ini.*

Persembahan FebRy

- ~ Pertama Puji Syukur Pada ALLOH swt Beserta Rosul Rosul-Nya, Karena Dengan RahMat, Hidayah serta PetunjukMu Tugas Akhir ini dapat selesai Dengan Sempurna.
- ~ Terima Kasih yang Sebesar Besarnya buat BaPak dan Ibu aTas DukunGAN Dan Doa yang Telah Kalian Berikan. Thank's foR ALL.....
- ~ Buat BrotheR terima kasih uNtuk seMuanya.
- ~ Terima Kasih juga buat Bapak MuhaMMad RuDyaNto ARiEf, ST, MT. Atas BimbiNgaNnya.
- ~ BoeaT PeNdeNk TeRiMaKasiH RAM_nya.
- ~ BoeaT PRenD PreNd TA | DeDy : "JaNgan BeRmaiN APi Jika TakuT PANAS !!". FitRy : "Anda MeMaNg BuaNyak LebiHnya, he3..." . DeWi : "No CoMmeNt!!!!"]. CobaLah BerSiKap PRofeSioNaL, JanGan Bawa MasaLah PriBadi keDaLam Kelompok!! OK!! InGaT PepaTah OraNg Tua "RajiN PaNgkaL PaNdai, STaSiUN PaNgKaLaN BeCaK".
- ~ TerimaKasih Boas Temen TeMen AMIKOM Angkatan 2004 yang JumLaHnya BuaNyak BuAnGet dan Gak Bisa diSebut satu satu, yang Ngak DiseBoeT JanGan MaRaH. Thank's foR aLL.....

Persembahan Dewix

Sujud syukur ku panjatkan kepada Allah SWT
Yang telah memberikan Rahmat, Hidayah, serta Inayahnya
kepadaku

Bapak dan Ibuku

Yang selalu mendoakan, mendukungku dan tiada lelah
mencurahkan kasih sayangnnya kepadaku, kuucapkan terima kasih

Terima kasih aku ucapkan kepada mbak Umi dan adikku lim serta
ponakanku Faza yang nakal yang selalu memberikan Do'anya

Buat saudara dan kerabatku yang tidak dapat aku sebutkan satu
per satu terima kasih atas Do'anya

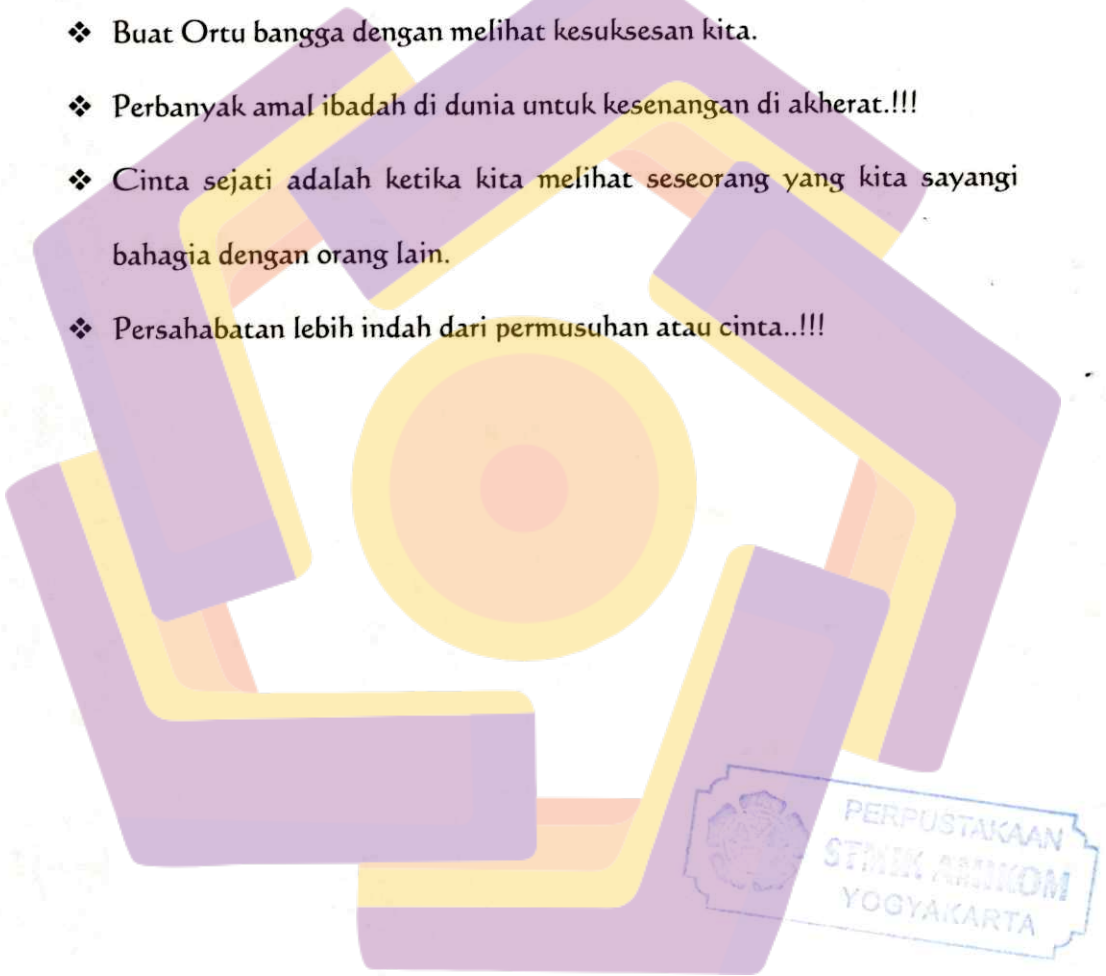
Buat teman-temanku Dedy, Febry dan Fitry (Odang) terima kasih
atas kerjasamanya dan selalu memprivati aku dalam belajar "Aku
sayang kalian" jangan lupakan aku ya, kalau dah pisah

Buat Ayanxku yang selalu membuat aku jengkel dan sering tak
marahi terima kasih atas Do'a dan dukungannya " Aku sayang
kamu"

Buat teman-temanku Mi-D angkatan 2004 yang tidak dapat aku
tuliskan satu per satu, kalian adalah inspirasi dan semangatku
untuk rajin kuliah

MOTTO

- ❖ Kegagalan bukanlah Akhir dari segalanya, melainkan Keberhasilan yang tertunda. Sukses menanti kita...!!!
- ❖ Rangkai masa depan cemerlang untuk kebahagiaan hidup kita.
- ❖ Buat Ortu bangga dengan melihat kesuksesan kita.
- ❖ Perbanyak amal ibadah di dunia untuk kesenangan di akherat.!!!
- ❖ Cinta sejati adalah ketika kita melihat seseorang yang kita sayangi bahagia dengan orang lain.
- ❖ Persahabatan lebih indah dari permusuhan atau cinta...!!!



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “ CD INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA PADA RUMAH MAKAN DAN PEMANCINGAN SENDANG AYU KALASAN YOGYAKARTA “.

Proses penyusunan hingga selesainya tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan motivasi kepada penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM., selaku Pimpinan STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak M. Rudyanto Arief, ST, MT, selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan waktu, bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tugas akhir ini,
3. Bapak Mulyadi, SE. selaku Pimpinan Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu, yang telah membantu dalam proses penelitian dan pengambilan data.
4. Orang tua kami yang tidak pernah lupa mendukung dan mendoakan kami.

5. Untuk teman-teman semua, terutama anak-anak D3-MI-D angkatan 2004, terima kasih atas semua dukungannya,
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu dan telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, semoga Allah SWT memberikan pahala atas segalanya. Amin.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan guna perbaikannya. Penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, bagi pihak-pihak yang berkepentingan dan bagi pembaca umumnya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiii
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 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	6
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Definisi Compact Disk	
2.1.1 Tipe-Tipe Piringan Cd	
2.1.1.1 CD-R.....	8

2.1.1.2	CD-RW.....	9
2.2	Definisi Cd-Interaktif.....	10
2.3	Definisi Multimedia.....	11
2.4	Objek-Objek Multimedia.....	14
2.5	Struktur Sistem Informasi Multimedia.....	16
2.6	Langkah dalam Mengembangkan Sistem Multimedia.....	22
2.7	Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	25
BAB III TINJAUAN UMUM		
3.1	Gambaran Umum Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu	
3.1.1	Sejarah Singkat Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu.....	59
3.1.2	Visi Dan Misi Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu.....	60
3.1.3	Fasilitas Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu.....	61
3.1.4	Menu Makanan Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu.....	62
3.1.5	Prosedur Pemesanan Tempat di Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu.....	68
3.1.6	Prosedur Pemancingan di Rumah Makan dan Pemancingan Sendang Ayu.....	69
3.1.7	Jadwal Kerja Karyawan.....	70

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Mendefinisikan Masalah.....	71
4.2	Merancang Konsep.....	72
4.3	Merancang Isi.....	73
4.4	Merancang Naskah.....	74
4.5	Merancang Grafik.....	88
4.5.1	Merancang Teks.....	88
4.5.2	Merancang Tombol.....	88
4.5.3	Merancang Gambar.....	89
4.5.4	Merancang Animasi.....	89
4.5.5	Merancang dan Mengedit Suara.....	89
4.6	Memproduksi Sistem	
4.6.1	Adobe Photoshop CS2.....	90
4.6.2	SwishMax.....	95
4.6.3	Macromedia Flash MX.....	99
4.6.4	Ulead VideoStudio 9.....	106
4.6.5	Adobe Audition 1.0.....	114
4.6.6	Macromedia Director 8.5.....	119
4.7	Mengetes Sistem Multimedia.....	133
4.8	Penggunaan Sistem Multimedia.....	136
4.9	Pemeliharaan Sistem Multimedia.....	137

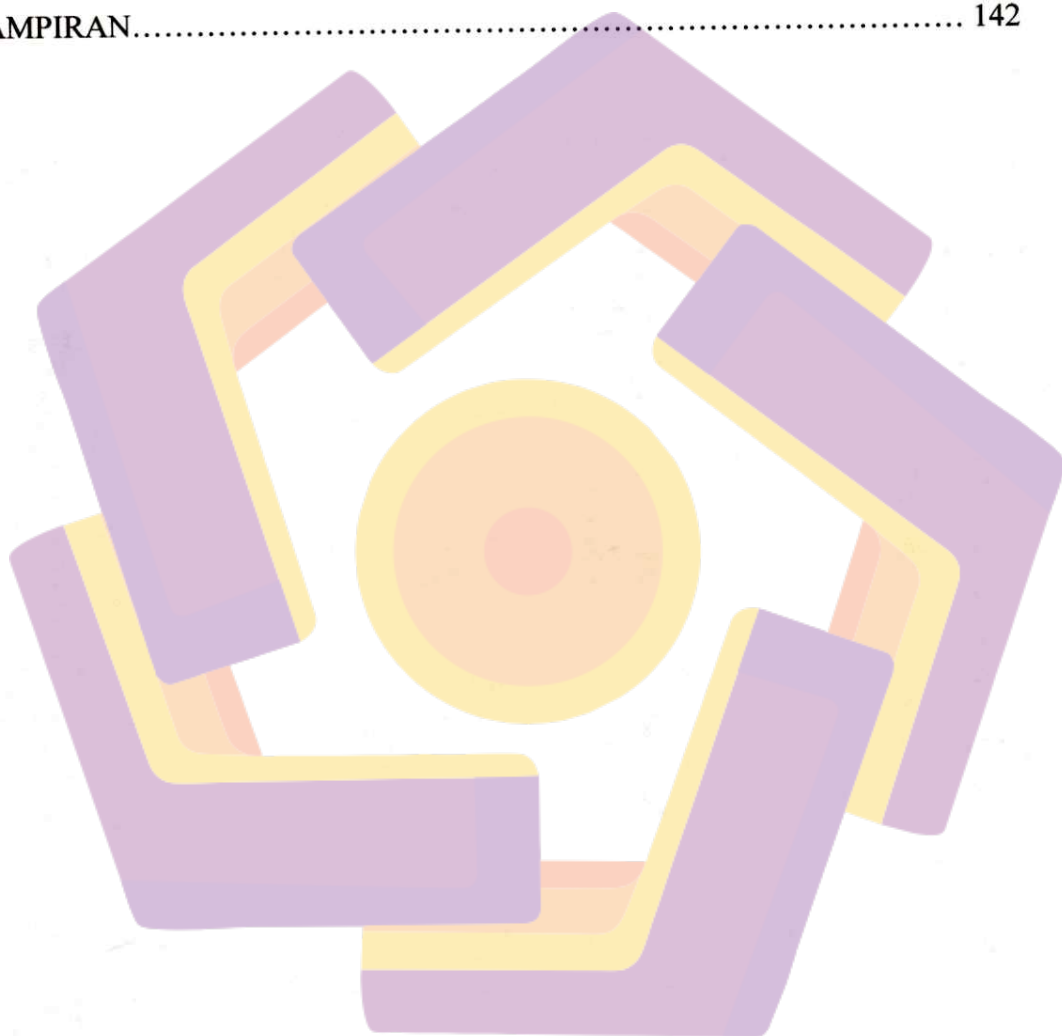
BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan..... 139

5.2 Saran..... 140

DAFTAR PUSTAKA..... 141

LAMPIRAN..... 142



DAFTAR GAMBAR

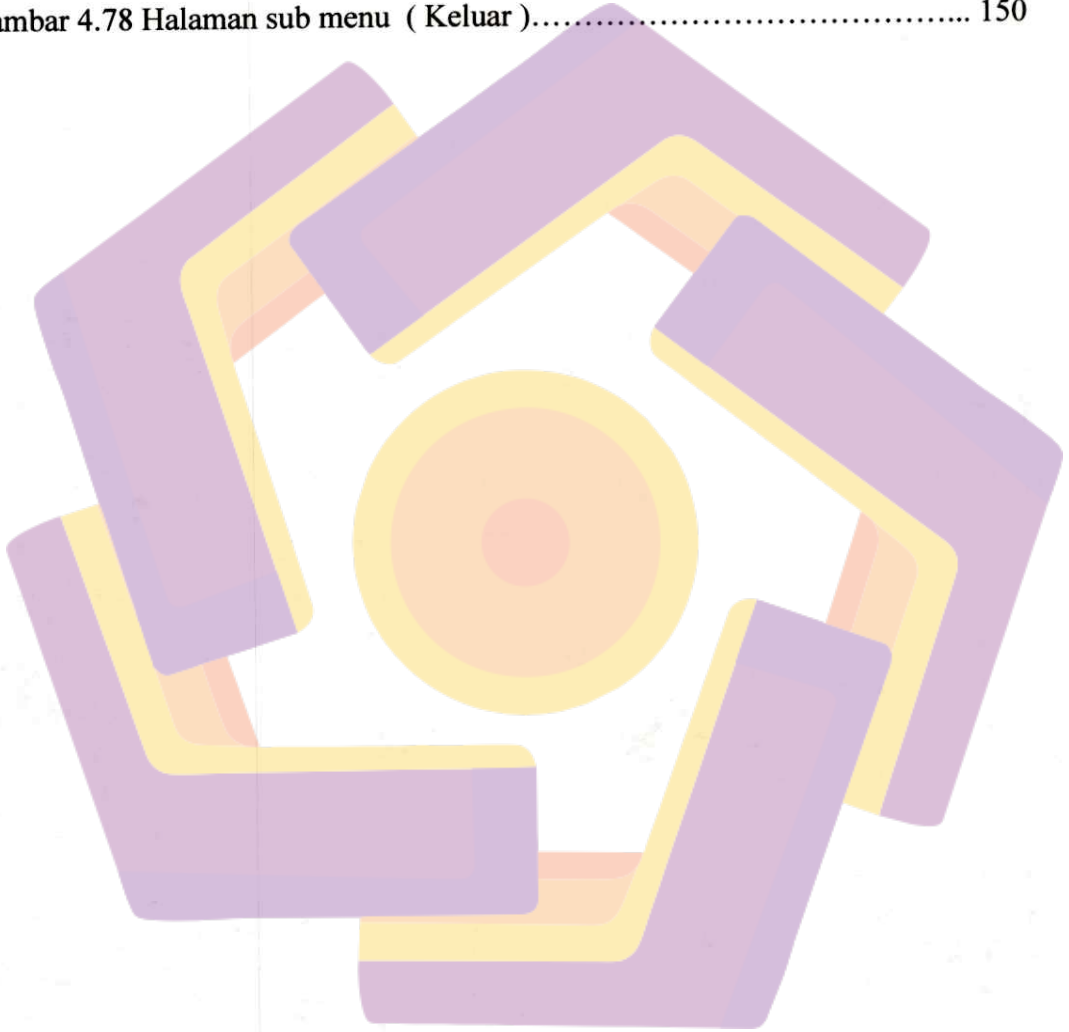
Gambar 2.1 Struktur Linear.....	16
Gambar 2.2 Struktur Menu.....	17
Gambar 2.3 Struktur Hierarki.....	18
Gambar 2.4 Struktur Jaringan.....	19
Gambar 2.5 Struktur Kombinasi.....	21
Gambar 2.6 Bagan Pengembangan Sistem Multimedia.....	24
Gambar 2.7 Tampilan Macromedia Director 8.5.....	26
Gambar 2.8 Tampilan Macromedia Flash MX.....	43
Gambar 2.9 Tampilan Adobe Photoshop CS2.....	45
Gambar 2.10 Tampilan Adobe Audition 1.0.....	49
Gambar 2.11 Tampilan SwiSHmax.....	50
Gambar 2.12 Tampilan Ulead VideoStudio 9.....	58
Gambar 4.1 Gambar Diagram Aplikasi.....	74
Gambar 4.2 Intro.....	76
Gambar 4.3 Menu Utama.....	77
Gambar 4.4 Profil.....	78
Gambar 4.5 Sub menu sejarah.....	80
Gambar 4.6 Sub menu visi misi.....	81

Gambar 4.7 Galeri.....	82
Gambar 4.8 Fasilitas.....	83
Gambar 4.9 Peta.....	85
Gambar 4.10 Bantuan.....	86
Gambar 4.11 Membuat Layer Baru.....	91
Gambar 4.12 Kotak Dialog Layer Style.....	92
Gambar 4.13 Hasil Style Blending Options.....	94
Gambar 4.14 Menggunakan Tool Text.....	95
Gambar 4.15 Menuliskan Teks di dalam Panel Text.....	96
Gambar 4.16 Menu Effect di dalam Panel Timeline.....	97
Gambar 4.17 Kotak Dialog Eksport to SWF.....	98
Gambar 4.18 Layar Kerja Macromedia Flash MX.....	100
Gambar 4.19 Kotak Dialog Create New Symbol.....	100
Gambar 4.20 Tampilan Jendela Library.....	101
Gambar 4.21 Jendela Symbol Botton.....	101
Gambar 4.22 Tampilan Jendela Library.....	103
Gambar 4.23 Kotak Dialog Convert to Symbol.....	104
Gambar 4.24 Membuat Animasi Motion Tween.....	104
Gambar 4.25 Tampilan awal VideoStudio 9.....	106
Gambar 4.26 Kotak Dialog Open Video File.....	107
Gambar 4.27 tampilan clip pertama di kotak yang pertama pula.....	107
Gambar 4.28 Pengaturan Playback Speed.....	108

Gambar 4.7 Galeri.....	82
Gambar 4.8 Fasilitas.....	83
Gambar 4.9 Peta.....	85
Gambar 4.10 Bantuan.....	86
Gambar 4.11 Membuat Layer Baru.....	91
Gambar 4.12 Kotak Dialog Layer Style.....	92
Gambar 4.13 Hasil Style Blending Options.....	94
Gambar 4.14 Menggunakan Tool Text.....	95
Gambar 4.15 Menuliskan Teks di dalam Panel Text.....	96
Gambar 4.16 Menu Effect di dalam Panel Timeline.....	97
Gambar 4.17 Kotak Dialog Eksport to SWF.....	98
Gambar 4.18 Layar Kerja Macromedia Flash MX.....	100
Gambar 4.19 Kotak Dialog Create New Symbol.....	100
Gambar 4.20 Tampilan Jendela Library.....	101
Gambar 4.21 Jendela Symbol Botton.....	101
Gambar 4.22 Tampilan Jendela Library.....	103
Gambar 4.23 Kotak Dialog Convert to Symbol.....	104
Gambar 4.24 Membuat Animasi Motion Tween.....	104
Gambar 4.25 Tampilan awal VideoStudio 9.....	106
Gambar 4.26 Kotak Dialog Open Video File.....	107
Gambar 4.27 tampilan clip pertama di kotak yang pertama pula.....	107
Gambar 4.28 Pengaturan Playback Speed.....	108

Gambar 4.52 Penempatan File Sound.....	126
Gambar 4.53 Objek1.....	126
Gambar 4.54 Objek 2.....	127
Gambar 4.55 Mengaktifkan Objek 2.....	127
Gambar 4.56 Mengaktifkan Library Pallete.....	127
Gambar 4.57 Mengatur Volume.....	128
Gambar 4.58 Kotak Dialog untuk menulis script.....	129
Gambar 4.59 Kotak Dialog Transition.....	130
Gambar 4.60 Membuat Tombol di Macromedia Director 8.5 dengan Mengimport Gambar.....	131
Gambar 4.61 Kotak Dialog Create Projector.....	132
Gambar 4.62 Kotak Dialog Save Projector as.....	132
Gambar 4.63 Halaman Intro.....	142
Gambar 4.64 Halaman Menu Utama.....	143
Gambar 4.65 Halaman Sub Menu (Profil).....	143
Gambar 4.66 Halaman Sub sub Menu (Sejarah).....	144
Gambar 4.67 Halaman Sub sub Menu (Visi Misi).....	144
Gambar 4.68 Halaman Sub Menu (Galeri).....	145
Gambar 4.69 Halaman Sub sub Menu (Menu Makanan).....	145
Gambar 4.70 Halaman Sub sub Menu (Photo).....	146
Gambar 4.71 Halaman Sub Menu (Fasilitas).....	146
Gambar 4.72 Halaman Sub Menu (Peta).....	147
Gambar 4.73 Halaman Sub sub Menu (Area).....	147

Gambar 4.74 Halaman Sub sub Menu (Lokasi).....	148
Gambar 4.75 Halaman Sub menu (Bantuan).....	148
Gambar 4.76 Halaman Sub sub menu (Creator).....	149
Gambar 4.77 Halaman sub menu (Contact Person).....	150
Gambar 4.78 Halaman sub menu (Keluar).....	150



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Manual Program.....	142
Lampiran 2 Kartu Bimbingan.....	151
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian.....	152

