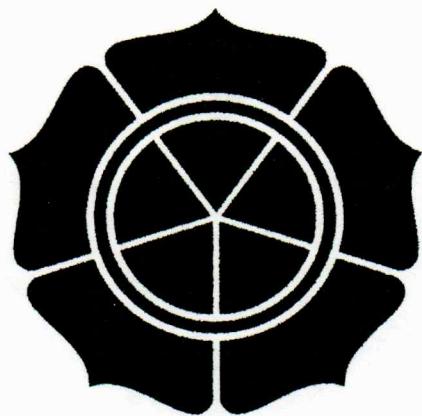


**ANALISIS DAN PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN BERBASIS  
MULTIMEDIA PADA SMU PADMAWIJAYA KLATEN**

**SKRIPSI**



*Disusun oleh:*  
**DESSY ARiska INDRAWATI**  
**07.22.0790**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**  
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**"AMIKOM"**  
**YOGYAKARTA**  
**2008**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS DAN PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN BERBASIS MULTIMEDIA PADA SMU PADMAWIJAYA KLATEN

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I Pada  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AMIKOM Yogyakarta

Mengetahui :

Dosen Pembimbing

(M. Rudyanto Arief, MT)



Ketua STMIK AMIKOM  
(Prof. Dr. M. Suyanto, MM)

## HALAMAN BERITA ACARA

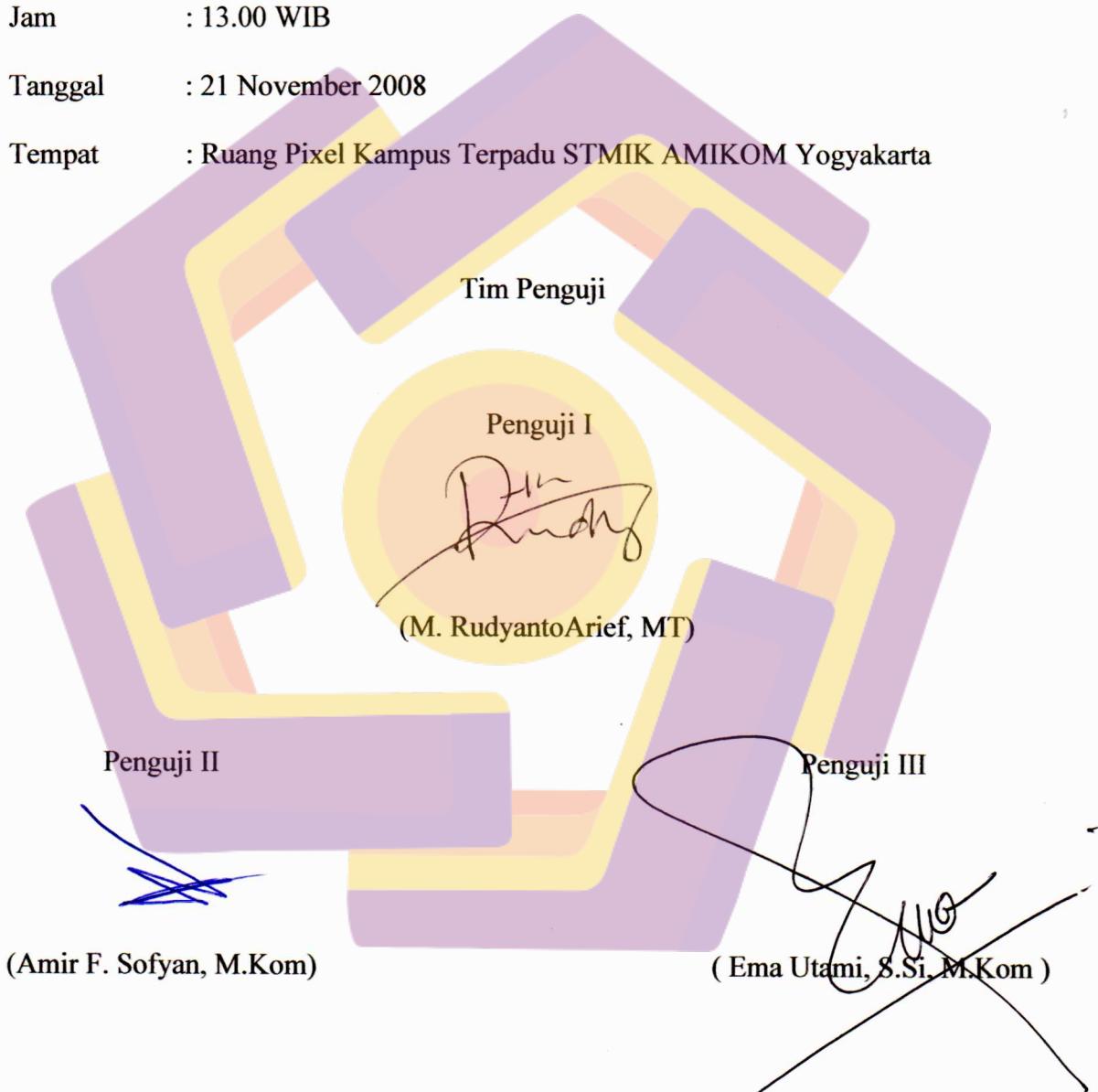
Telah dipresentasikan dan di uji di depan tim penguji pada:

Hari : Jumat

Jam : 13.00 WIB

Tanggal : 21 November 2008

Tempat : Ruang Pixel Kampus Terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta



# PeRsEmBAhAn'q

Bismillahirohmannirrohim..

- Thanks Ya Allah..En9kau yang senatiasa sllu memberikan jalan, bimbingan, dalam setiap perjalananku dan dalam menyelesaikan skripsi
- Maturnuwun ibuk..bapak yang selama ini telah memberi dukungan dan doa hingga aku menjadi sarjana, doakan aku terus agar nantinya aku jadi orang sukses yang bisa kalian banggakan.  
Amien.....
- Kpda slruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yg tlh mmbrikan sgudang ilmu yg amat sn9at brhar9a tuk bekal ksuksesan, terimakasih untuk smuanya.....
- Untuk Bp. Rudi slku pmbimbin9'q yg slma ni tlh mmbimbing dlm pmbuatan skripsi smpai hrs mluangkan bnyk wktunya.MaturNuwun.....
- Hehe buat kekasihku (yA2n) thanks taz kbrsamaannya tuk tlh mnyanyan9iq,mndukun9'q dan sll mluan9kan wktu dsela2 hari2mu yg rapat
- Untuk semua sahabatq Emi,Detix,Lusi,pho2,Nen9,ipah,En2, dan yg g bisa disebutin satu2 thanks shobat atas doa dan dukungannya hingga aku lulus menjadi sarjana,  
Pokokny Thanks for All ajah dech.... ^\_^\n

By: ❤ dEci

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat kesabaran, kesehatan, kekuatan serta ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ANALISIS DAN PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN BERBASIS MULTIMEDIA PADA SMU PADMAWIJAYA KLATEN” dengan baik.

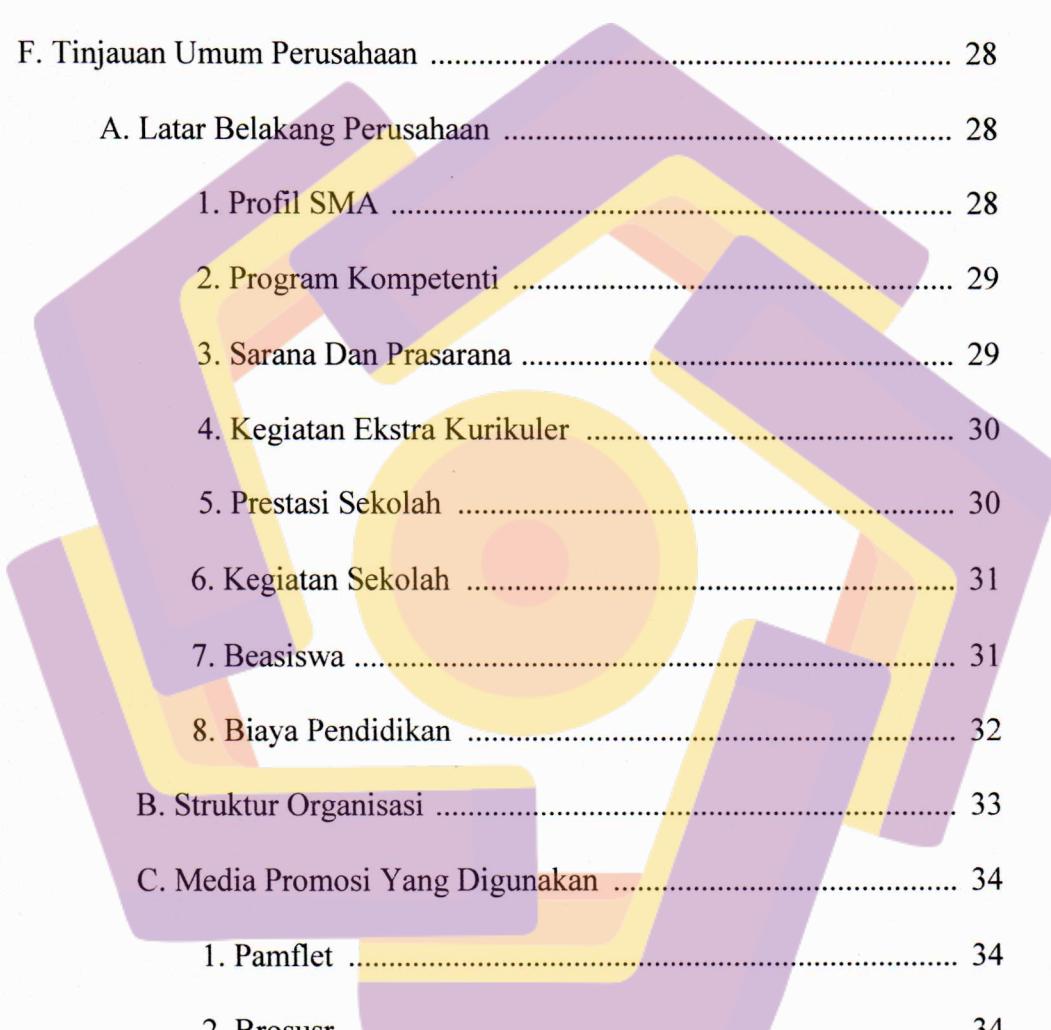
Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini tanpa motivasi dan bantuan dari berbagai pihak tidak akan berjalan dengan baik, maka pada kesempatan baik ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Mohammad Suyanto,MM selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak M. RudyantoArief, ST selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberi pengarahan dan bimbingan dalam proses penyusunan tugas akhir.
3. Seluruh dosen dan karyawan sekolah tinggi manajemen informatika. dan komputer “STMIK Amikom” Yogyakarta.
4. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan baik moril maupun material dalam segala hal dan semua keluargaku tersayang yang telah memberikan dorongan dan semangat.

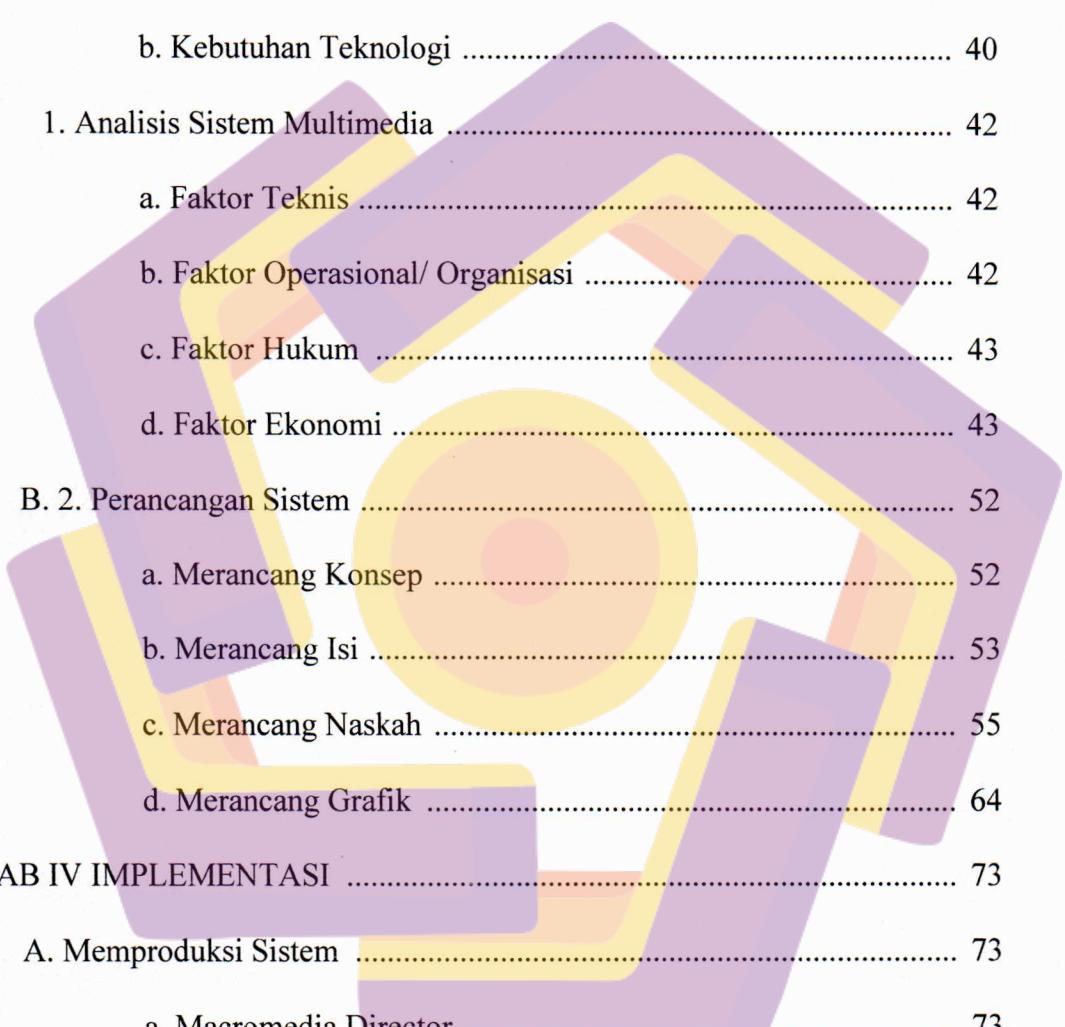
## Daftar Isi

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERSEMPBAHAN .....	iv
MOTTO-KOE.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi

BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Metode Penelitian .....	4
F. Sistematika Penelitian .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
A. Konsep Dasar Teori .....	7
1. Pengertian Company Profile .....	8
2. Pengertian CD Interaktif .....	8
3. Konsep Dasar Multimedia .....	9
4. Elemen- elemen Multimedia .....	9
5. Konsep Dasar Informasi .....	13
B. Langkah- Langkah Dalam Mengembangkan Multimedia .....	14
C. Struktur Aplikasi Multimedia .....	17
D. Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	20
1. Macromedia MX 2004 .....	20
2. Adobe Photoshop .....	22



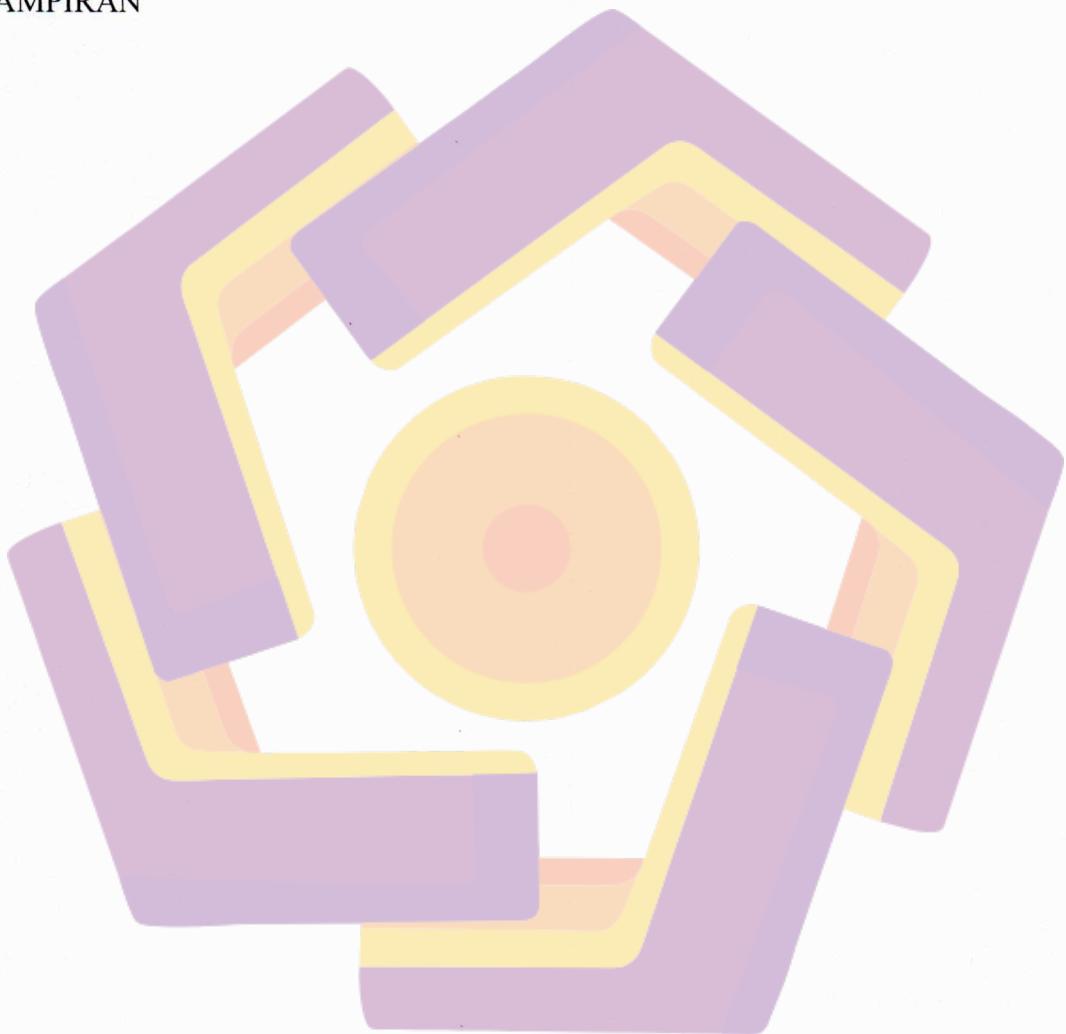
3. Cool Edit .....	25
E. Spesifikasi Komputer Yang disarankan Untuk Menjalankan Aplikasi	
Ini adalah .....	27
F. Tinjauan Umum Perusahaan ..... 28	
A. Latar Belakang Perusahaan .....	28
1. Profil SMA .....	28
2. Program Kompetensi .....	29
3. Sarana Dan Prasarana .....	29
4. Kegiatan Ekstra Kurikuler .....	30
5. Prestasi Sekolah .....	30
6. Kegiatan Sekolah .....	31
7. Beasiswa .....	31
8. Biaya Pendidikan .....	32
B. Struktur Organisasi .....	33
C. Media Promosi Yang Digunakan .....	34
1. Pamflet .....	34
2. Brosur .....	34
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ..... 36	
A. 1. Analisis Kelemahan Sistem .....	36
a. Analisis Kinerja .....	39
b. Analisis Informasi .....	37



c. Analisis Ekonomi .....	38
d. Analisis Efisiensi .....	38
2. Analisis Kebutuhan Sistem .....	39
a. Kebutuhan Informasi .....	39
b. Kebutuhan Teknologi .....	40
1. Analisis Sistem Multimedia .....	42
a. Faktor Teknis .....	42
b. Faktor Operasional/ Organisasi .....	42
c. Faktor Hukum .....	43
d. Faktor Ekonomi .....	43
B. 2. Perancangan Sistem .....	52
a. Merancang Konsep .....	52
b. Merancang Isi .....	53
c. Merancang Naskah .....	55
d. Merancang Grafik .....	64
BAB IV IMPLEMENTASI .....	73
A. Memproduksi Sistem .....	73
a. Macromedia Director .....	73
b. Adobe Photoshop .....	73
c. Cool Edit Pro .....	74
d. Adobe Premiere .....	74
B. Mempublikasi Dengan CD .....	92
C. Penggunaan Sistem .....	96

BAB V PENUTUP .....	97
A. Kesimpulan .....	97
B. Saran .....	98

DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN



## **Daftar Gambar**

Gambar 2.1 Empat elemen Multimedia .....	10
Gambar 2.2 Proses Pengembangan Sistem Multimedia .....	16
Gambar 2.3 Struktur Linear .....	17
Gambar 2.4 Struktur Hirarki .....	18
Gambar 2.5 Struktur Piramida .....	18
Gambar 2.6 Struktur Polar .....	19
Gambar 2.7 Tampilan Macromedia Director MX 2004 .....	20
Gambar 2.8 Tampilan Adobe Photoshop .....	24
Gambar 2.9 Tampilan Cool Edit Pro .....	27
Gambar 2.10 Brosur .....	35
Gambar 2.11 Brosur .....	35
Gambar 4.5 Perancangan Sistem Hirarki .....	56
Gambar 4.6 Tampilan Loading .....	65
Gambar 4.7 Tampilan Intro .....	66
Gambar 4.8 Tampilan About .....	66
Gambar 4.9 Menu Utama .....	67
Gambar 5.0 Tampilan Menu Profil .....	68
Gambar 5.1 Tampilan Menu Profil .....	69
Gambar 5.2 Tampilan Menu Pendidikan .....	69
Gambar 5.3 Tampilan Menu Kegiatan- kegiatan .....	70
Gambar 5.4 Tampilan Menu Prestasi Murid .....	71
Gambar 5.6 Tampilan Menu Prosedur .....	71

Gambar 5.7 Tampilan Menu Exit .....	72
Gambar 5.8 Tampilan Diagram Alur Software .....	74
Gambar 5.9 Tampilan Menu Memilih Gambar .....	75
Gambar 5.10 Tampilan Gambar Pada Adobe Photoshop 07 .....	76
Gambar 5.11 Tampilan Gambar Pada Cool Edit Pro .....	78
Gambar 5.12 Tampilan Gambar Pada Primiere Pro 1,5 .....	79
Gambar 5.13 Tampilan Mengolah Video .....	79
Gambar 5.14 Mengimport File .....	81
Gambar 5.15 Cast Windows .....	82
Gambar 5.16 Score Windows .....	83
Gambar 5.7 Kotak Dialog Untuk Menulis Script .....	83
Gambar 5.18 Tampilan Pembuatan Aplikasi .....	84
Gambar 5.19 Tampilan Behavior Inspector .....	85
Gambar 5.21 Tampilan Create Projector .....	88
Gambar 5.22 Tampilan Projector Option .....	89
Gambar 5.23 Tampilan Save Autorun .....	91
Gambar 5.24 Tampilan Splash Screen .....	92
Gambar 5.25 Tampilan Add File .....	93
Gambar 5.26 Tampilan Final Burn Setting .....	93
Gambar 5.27 Tampilan Proses Burning .....	94