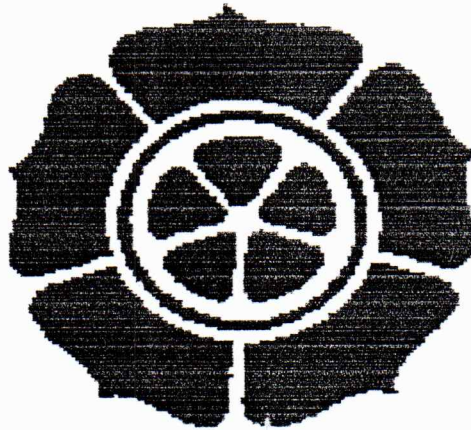


APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI

PG. GONDANG BARU KLATEN

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

Ilham Kurniawan P	05.01.1958
Lilik Sugiyamto	05.01.1982
Wahyu Rukmono Aji	05.01.2006

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

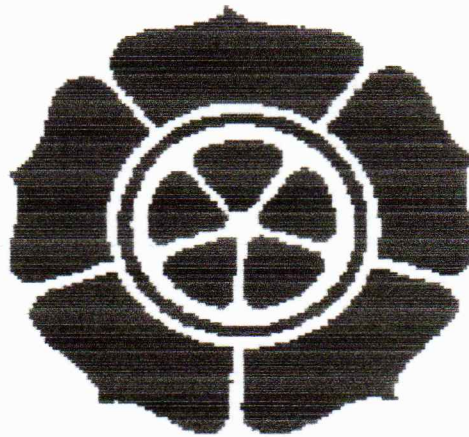
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

2008

APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI

PG. GONDANG BARU KLATEN

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

Ilham Kurniawan P	05.01.1958
Lilik Sugiyamto	05.01.1982
Wahyu Rukmono Aji	05.01.2006

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI

PG. GONDANG BARU KLATEN

TUGAS AKHIR

Laporan tugas akhir ini di susun guna memenuhi persyaratan kelulusan Diploma III Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Disahkan dan di setujui oleh :

Ketua STMIK “AMIKOM”
Yogyakarta



Dr. M. Suyanto, MM

Dosen Pembimbing



Melwin Syafrizal, S.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan diploma III, jurusan teknik informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta

Nama : 1. Ilham Kurniawan P 05.01.1958

2. Lilik Sugiyanto 05.01.1982

3. Wahyu Rukmono Aji 05.01.2006

Telah disetujui dan disahkan pada :

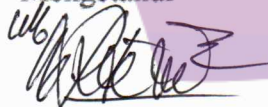
Hari :

Tanggal :

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX (PERSERO)

DEVISI TANAMAN SEMUSIM

Mengetahui



Sudiro

(Kepala Instalasi)

Pembimbing Lapangan

PG. Gondang Baru



(Reynaldi MMS)

LEMBAR BERITA ACARA

APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA PG.

GONDANG BARU KLATEN

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

Telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan penguji oleh :

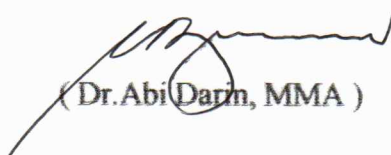
Nama : Ilham Kurniawan Pamungkas
NIM : 05.01.1958
Jurusan : Teknik Informatika
Program Studi : Diploma III
Hari / Tgl : Rabu, 23 januari 2008
Waktu : 12.30 Wib
Ruang : Pixel STMIK AMIKOM TERPADU

Penguji I



(Hanif Al Fatta, S.Kom)

Penguji II



(Dr. Abi Darin, MMA)

LEMBAR BERITA ACARA

APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA PG.

GONDANG BARU KLATEN

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

Telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan penguji oleh :

Nama : Lilik Sugiyanto
NIM : 05.01.1982
Jurusan : Teknik Informatika
Program Studi : Diploma III
Hari / Tgl : Rabu, 23 januari 2008
Waktu : 09.30 Wib
Ruang : Network STMIK AMIKOM TERPADU



Penguji I

(Kusrini, S.Kom)

Penguji II

(Krisnawati, S.SI,MT)

HALAMAN BERITA ACARA

**APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA
PG. GONDANG BARU KLATEN**

Diajukan Sebagai Syarat Meraih Gelar Ahli Madya Pada Jurusan Teknik Informatika,
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta

Telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan penguji oleh :

Nama : Wahyu Rukmono Aji
NIM : 05.01.2006
Hari dan Tanggal : Rabu, 23 Januari 2008
Pukul : 08.00 WIB
Tempat : Ruang Network Kampus Terpadu STMIK
AMIKOM Yogyakarta

Para Penguji :

Penguji I



(Sudarmawan, MT)

Penguji II



(Kusrini, M.Kom)

HALAMAN MOTTO

- ☞ *Luhurnya seseorang adalah karena punya cita – cita yang tinggi dan kemuliaan akan bisa di raih jika pada malam hari ia masih mencari arti.*
- ☞ *Kebenaran itu adalah dari Tuhan Mu, sebab itu jangan sekali – kali kamu termasuk orang – oran yang ragu. (Al Baqoroh: 147)*
- ☞ *Yesterday was a memory, today is blessing and tomorrow will be a my strey*
- ☞ *Buatlah hari ini lebih baik dari hari kemarin.*
- ☞ *Jika hari ini sama seperti hari kemarin berarti kamu termasuk orang yang merugi.*
- ☞ *Ikatlah ilmu dengan menuliskannya (Ali Bin Abhiihalib*
- ☞ *Ilmu tanpa agama lumpuh, agama tanpa ilmu buta (Albert Einstein)*
- ☞ *Belajar – mengajar pada masa kini harus lebih mementingkan how ketimbang what (Cofine Rose)*
- ☞ *Berfikir ibarat jalan, fikir tanpa bekerja ibarat orang jalan di tempat,tidak ada tujuan, berfikir disertai bekerja ibarat berjalan dengan semangat dan cepat sampai tujuan*

Ilham Kurniawan

HALAMAN MOTTO

- ☞ *Orang kaya bukan karena harta yang banyak, namun mereka memiliki informasi.*
- ☞ *always struggle and don't have surrendered.*
- ☞ *Kerjakan apa yang kamu kerjakan jangan pernah mengharapkan kesempurnaan, karena tidak ada yang sempurna di dunia ini.*
- ☞ *Selama ada kesempatan bagi kita, marilah kita membuat sesuatu yang baik dan berguna bagi orang-orang di sekitar kita yang sangat membutuhkan bantuan kita.*
- ☞ *Enjoy your life in this world because life just only one time, but don't go away from your GOD.*
- ☞ *Mintalah maka engkau akan diberi, carilah maka engkau akan mendapatkannya. Sebab Tuhan takkan diam dan pasti membantu kita dalam menghadapi apapun sesuai dengan ajaran-Nya.*

Lilik Sugiyanto

HALAMAN MOTTO

- ❖ Seseorang yang hebat tidak bisa dilihat dari segi materi, fisik yang sempurna tetapi dari cara berfikirnya.
- ❖ Teruslah maju dan jangan pernah menyerah sebelum ada kata gagal.
- ❖ *Kerjakan apa yang kamu kerjakan jangan pernah mengharapkan kesempurnaan, karena tidak ada yang sempurna di dunia ini.*
- ❖ *Selama ada kesempatan bagi kita, marilah kita membuat sesuatu yang baik dan berguna bagi orang-orang di sekitar kita yang sangat membutuhkan bantuan kita.*
- ❖ Hadapilah semua kejadian hidup ini dengan senyuman, karena senyum itu indah.
- ❖ *Mintalah maka engkau akan diberi, carilah maka engkau akan mendapatkannya. Sebab Tuhan takkan diam dan pasti membantu kita dalam menghadapi apapun sesuai dengan ajaran-Nya.*
- ❖ Kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda, maka jika kita mengalami kegagalan kita harus berusaha agar kegagalan itu tidak terjadi lagi.
- ❖ Hidup ini Cuma saatu kali, jadi jangan pernah kita sia-siakan kesempatan hidup ini.

Wahyu Rukmono Aji

PERSEMBAHAN

- ✧ *Allah SWT, yang tak pernah bosan mendengarkan doa dan harapan kami untuk lulus dari STMIK AMIKOM.*
- ✧ *Orang tua kami yang kami cintai dan selalu mendukung kami baik moril maupun spiritual.*
- ✧ *All us family very we love and always pray to we.*
- ✧ *All friends - us friend which was our sngat love which always give suport to us.*
- ✧ *Dr. M.Suyanto, MM selaku ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.*
- ✧ *Seluruh dosen kami yang telah mengajar, mendukung dan membimbing kami.*
- ✧ *Melwin.S.Kom, selaku dosen pembimbing kami.*
- ✧ *Me lover which always support so that final duty can be finished better.*

Ilham Kurniawan

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini kami persembahkan untuk :

- ✧ *Seluruh keluarga saya yang sangat saya sayangi dan selalu berdoa untuk saya.*
- ✧ *Semua teman-teman saya yang sangat saya cintai dan memberi inspirasi kepada saya.*
- ✧ *Bpk Drs M.Suyanto, MM selaku ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.*
- ✧ *Seluruh dosen sayaa yang telah mengajar, mendukung dan membimbing saya.*
- ✧ *Bpk Melwin.S.Kom, selaku dosen pembimbing saya.*
- ✧ *Kekasihku yang selalu mendukung sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.*
- ✧ *Terima kasih kepada Tuhan YME, yang telah mengabulkan semua doaku.*
- ✧ *Sahabatku Ilham Kurniawan, Wahyu Rukmono Aji, Lilik Ariadi, Endro Nugroho.*

Lilik Sugiyanto

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- ❖ *Tuhan Yang Maha Esa*, yang tak pernah bosan mendengarkan doa dan harapan saya untuk lulus dari STMIK AMIKOM.
- ❖ Orang tua dan keluarga saya yang saya cintai dan selalu mendukung saya baik moril maupun spiritual.
- ❖ Semua teman-teman saya, baik teman-teman kampus maupun teman-teman kost yang sangat saya cintai, selalu memberi inspirasi dan semangat kepada saya.
- ❖ Bpk Drs M.Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- ❖ Seluruh dosen STMIK AMIKOM yang telah mengajar saya selama dua setengah tahun, mendukung dan membimbing kami.
- ❖ Bpk Melwin.S.Kom, selaku dosen pembimbing kami.
- ❖ Perpustakaan STMIK AMIKOM yang menyediakan buku-buku terpadu yang dapat membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Sahabatku Gigih Primandana, Tanyo Wibowo, Yohan Susilo Putro, Ilham Kurniawan, Lilik Sugiyanto.
- ❖ Kakakku Benny Susilo Aji, No'ima Musdariah, Ferry Pamungkas, Yetty Widya santi yang selalu membimbing, mensupport, mendoakan, membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Wahyu Rukmono Aji

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya yang diberi kepada kami selaku penyusun sehingga kami mampu untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul : “ APLIKASI MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA PROMOSI PADA PG. GONDANG BARU KLATEN “.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, tentu banyak kendala yang penyusun hadapi baik secara teknis atau non teknis, sehingga tak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orang tua kami, yang tak pernah lelah memberikan dukungannya kepada kami.
2. Bpk Drs M.Suyanto, MM, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bpk Melwin. S.Kom, selaku dosen pembimbing.
4. PG. GONDANG BARU, yang sudah memberikan bahan ataupun data-data guna penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak dan Ibu dosen serta Staf Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta, yang telah mendidik dan membantu kami agar menjadi orang yang berguna bagi nusa dan bangsa. Amin...
6. Seluruh rekan-rekan mahasiswa yang tak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penyusun sadar dalam penyelesaian tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena terbatasnya kemampuan penyusun. Oleh karena itu, penyusun

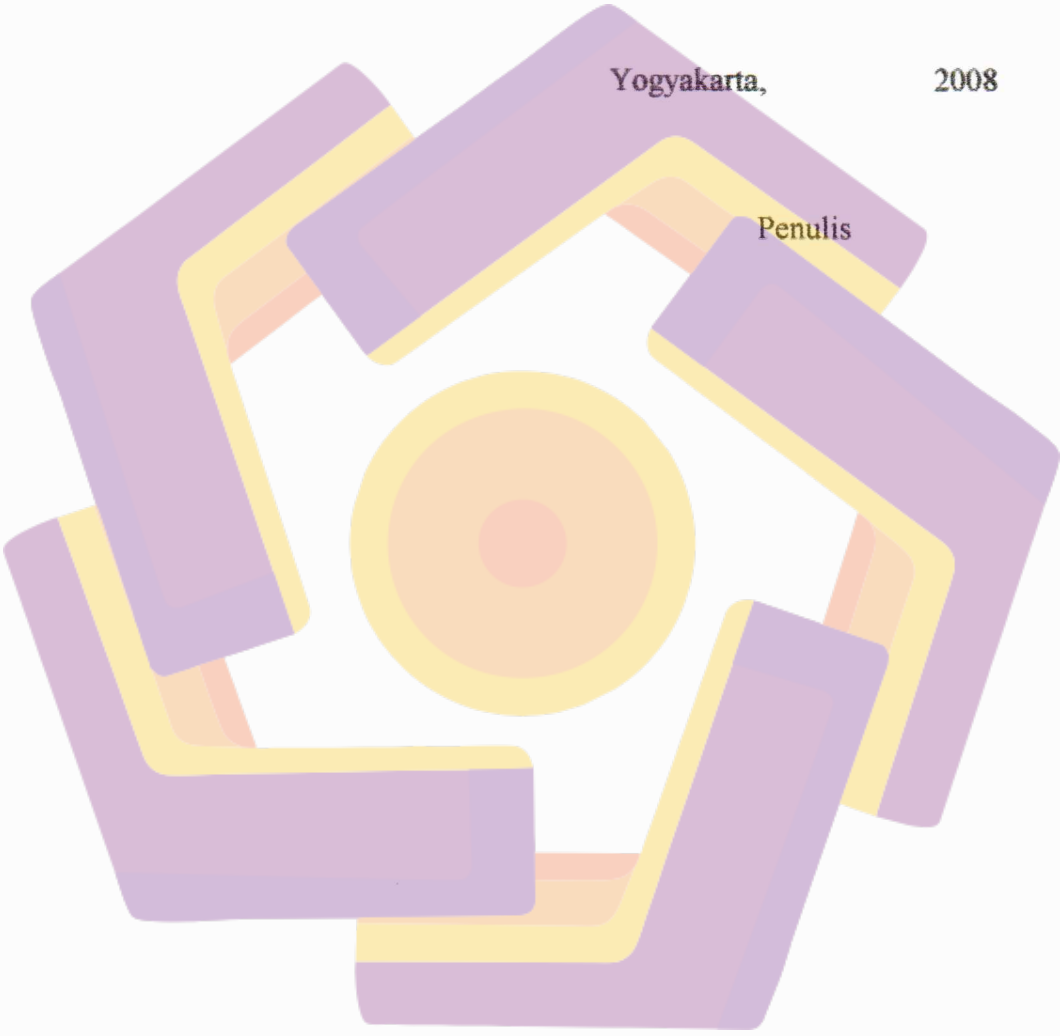
berharap saran serta kritik yang bersifat membangun dan dapat bermanfaat demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Akhir kata penyusun mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta,

2008

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN UTAMA	i
HALAMAN BERITA ACARA	ii
HALAMAN PEGESAHAN	ii
HALAMAN PEGESAHAN PG GONDANG BARU KLATEN	iii
HALAMAN BERITA ACARA	iv
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Metode Pengumpulan Data	4
F. Sistematika Penulisan	5
G. Jadwal Rencana Kegiatan	7
BAB II DASAR TEORI	8
A. Pengertian Media Promotion	8
B. Konsep Dasar Multimedia	8

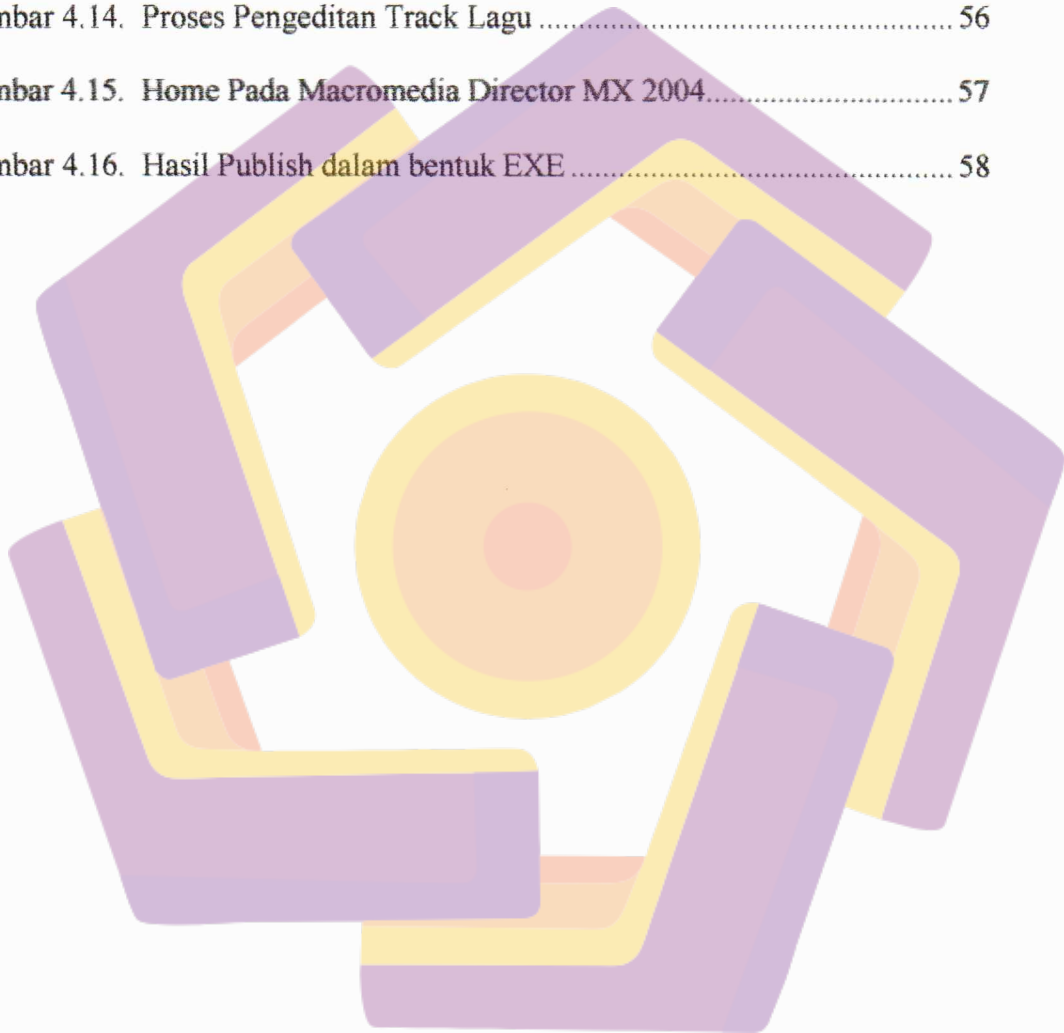
1. Pengertian Multimedia	8
2. Komponen-komponen Multimedia	10
C. Macam-macam Struktur Aplikasi Multimedia.....	13
D. Langkah-langkah Pengembangan Sistem	15
E. Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan	19
1. Adobe Photoshop CS 2.0.....	19
2. Cool Edit Pro	20
3. Macromedia Director MX 2004.....	23
4. Macromedia Flash MX 2004.....	25
5. Corel Draw 12	27
BAB III TINJAUAN UMUM	30
A. Sejarah Singkat PG Gondang Baru Klaten	30
B. Struktur Organisasi.....	31
C. Visi dan Misi Perusahaa.....	35
D. Tujuan Perusahaan.....	36
E. Lokasi.....	36
F. Tenaga Kerja.....	39
G. Hari Kerja dan Jam Kerja.....	40
H. Fasilitas	42
I. Hasil Produksi danPemasaran.....	43
BAB IV PEMBAHASAN.....	45
A. Mendefinisikan Masalah.....	45
B. Merancang Konsep.....	45

C. Merancang Isi.....	46
D. Merancang Naskah.....	48
E. Merancang Grafik	4
F. Memproduksi Sistem	52
1. Perancangan Desain Background Dengan CorelDraw 12.....	53
2. Mengedit Gambar Dengan Adobe Photoshop CS 2.0.....	54
3. Membuat Animasi Dengan Macromedia flash MX 2004	55
4. Pengeditan Suara Dengan Cool Edit.....	56
5. Proses Pengintegrasian Pada Macromedia Director Mx 2004	56
G. Media Penyimpanan.....	58
H. Tes Pemakaian Cd interaktif.....	58
I. Penggunaan Sistem	59
J. Cara Penggunaan.....	59
BAB V PENUTUP	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Keterangan Icon Struktur Sistem Informasi Multimedia.	13
Gambar 2.2 Struktur Linear.....	14
Gambar 2.3 Struktur Herarki.....	14
Gambar 2.4 Struktur Piramida.....	15
Gambar 2.5 Struktur Polar.....	15
Gambar 2.6 Pengembangan Sistem Aplikasi Multimedia.....	18
Gambar 2.7 Adobe Photoshop CS 2.0.....	20
Gambar 2.8 Interface Cool Edit.....	21
Gambar 2.9 Interface Macromedia Director MX.....	24
Gambar 2.10 Interface Macromedia Flash.....	26
Gambar 2.11 kotak dialog selamat datang pada CorelDRAW 12.....	27
Gambar 2.12 Tampilan Standar CorelDRAW 12.....	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	34
Gambar 4.1. Rancangan Interaktif.....	47
Gambar 4.2. Rancangan halaman Intro.....	49
Gambar 4.3. Rancangan halaman home.....	50
Gambar 4.4. Rancangan halaman Profil.....	50
Gambar 4.5. Rancangan halaman Fasilitas.....	51
Gambar 4.6. Rancangan halaman Organisasi.....	51
Gambar 4.7. Rancangan halaman Produksi.....	52
Gambar 4.8. Rancangan halaman Design.....	52
Gambar 4.9. Tampilan Background Home.....	53

Gambar 4.10. Tampilan Background Menu.....	53
Gambar 4.11. Tampilan Pembuatan tombol.....	54
Gambar 4.12. Tampilan Pengeditan Logo.....	55
Gambar 4.13. Animasi Pembuatan Peta Lokasi.....	55
Gambar 4.14. Proses Pengeditan Track Lagu.....	56
Gambar 4.15. Home Pada Macromedia Director MX 2004.....	57
Gambar 4.16. Hasil Publish dalam bentuk EXE.....	58



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan..... 7

