

**COMPANY PROFIL SMK MUHAMMADIYAH KALIBAWANG
KULON PROGO YOGYAKARTA
Sebagai Sarana Promosi dan Informasi
BERBASIS MULTIMEDIA**

Tugas Akhir



Disusun oleh :

ARIEF EKO ERIYADI	(05.02.5913)
IRWAN SUMARJIANTO	(05.02.5936)
JAUHAR ARIFIN	(05.02.5968)

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGUJIAN

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (DIII) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : Arief Eko Eriyadi
Nim : 05.02.5913
Pada hari : Jum'at
Tanggal : 30 Mei 2008
Waktu : 10.00 WIB
Tempat : Ruang Ujian Folder STIMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Penguji

Penguji I

Penguji II

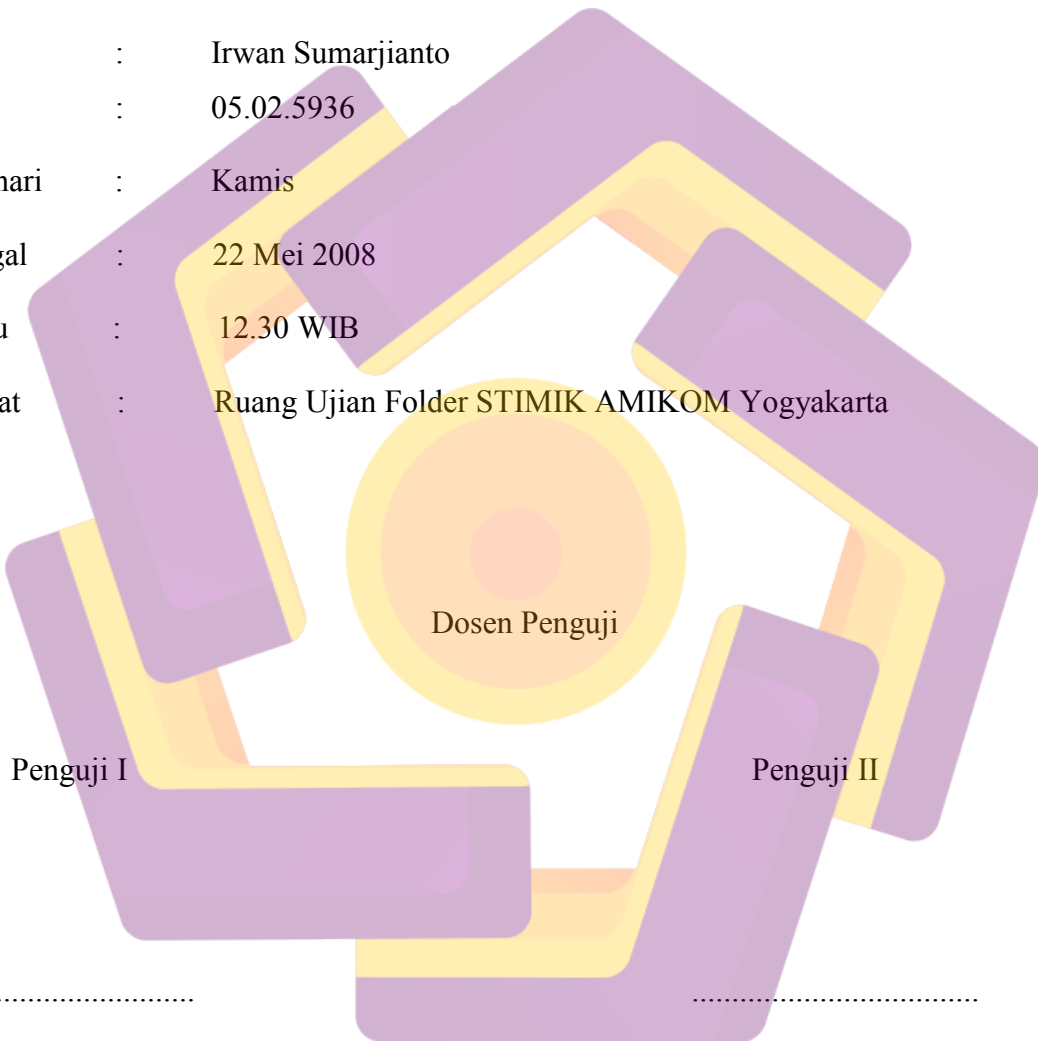
.....

.....

HALAMAN PENGUJIAN

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (DIII) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : Irwan Sumarjianto
Nim : 05.02.5936
Pada hari : Kamis
Tanggal : 22 Mei 2008
Waktu : 12.30 WIB
Tempat : Ruang Ujian Folder STIMIK AMIKOM Yogyakarta



HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (DIII) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : Jauhar Arifin
Nim : 05.02.5968
Pada hari : Senin
Tanggal : 26 Mei 2008
Waktu : 08.30 WIB
Tempat : Ruang Ujian Folder STIMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Penguji

Penguji I

Penguji II

Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom

Ema Utami, S.SI, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBUATAN COMPANY PROFIL SMK MUHAMMADIYAH KALIBAWANG KULON PROGO SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI

Tugas Akhir

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Ahli Madya Komputer pada Jurusan Manajemen Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta

Disusun oleh:

Arief Eko Eriyadi	: 05.02.5913
Irwan Sumarjianto	: 05.02.5936
Jauhar Arifini	: 05.02.5968

Disahkan dan disetujui oleh:

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing

Drs. Muhammad Suyanto, MM

Erik Hadi Saputra, S. Kom

HALAMAN MOTTO

- Teguhlah selalu dalam iman dan buanglah rasa takut, hidup adalah misteri untuk dipecahkan bukan masalah untuk diselesaikan, percayalah kepada Tuhan.
- Keberhasilan adalah ukuran yang dibuat oleh orang lain, kepuasan adalah ukuran yang dibuat olehmu sendiri, Mengetahui tujuan perjalanan akan terasa lebih memuaskan, daripada mengetahui bahwa kamu sedang berjalan
- Berhentilah menganalisa hidup, jalani saja, analisalah yang membuatnya menjadi rumit.
- Intan tidak dapat diasah tanpa gesekan, emas tidak dapat dimurnikan tanpa api, orang baik tidak akan melewati rintangan , tanpa menderita. Guru pengalaman memberikan ujian terdahulu, baru pemahamannya.
- Aktifitas memberimu kesibukan tetapi produktifitas memberimu hasil, Aktifitas memakan waktu produktifitas membebaskan waktu.
- Jangan mencari siapa kamu, tetapi tentukanlah ingin menjadi apa kamu, berhentilah mencari mengapa saya disini, ciptakanlah Tujuan itu, hidup bukanlah proses pencarian, tetapi sebuah proses penciptaan.

MOTTO

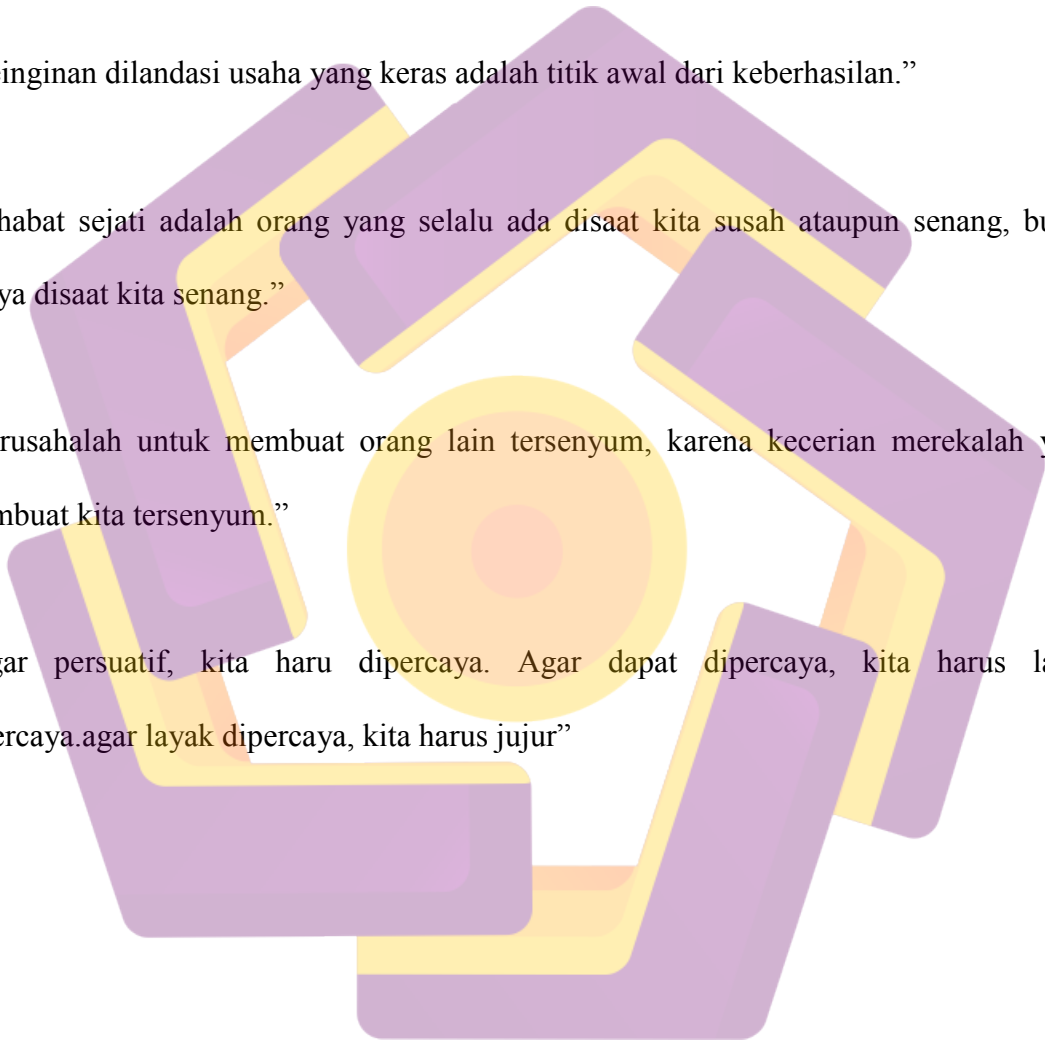
“Setiap yang berharga dalam hidup kita, senantiasa meminta perjuangan dan pengorbanan.”

“Keinginan dilandasi usaha yang keras adalah titik awal dari keberhasilan.”

“Sahabat sejati adalah orang yang selalu ada disaat kita susah ataupun senang, bukan hanya disaat kita senang.”

“Berusahalah untuk membuat orang lain tersenyum, karena keceriaan merekalah yang membuat kita tersenyum.”

“Agar persuatif, kita harus dipercaya. Agar dapat dipercaya, kita harus layak dipercaya. agar layak dipercaya, kita harus jujur”



HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk:

- 🕒 Allah SWT yang selalu menuntunku kearah yang lurus dan rahmat-Nya sehingga Tugas Akhir ini bisa selesai.....
- 🕒 Bapak dan Ibu-ku dan Adeku yang yang selalu memberikan semangat dan dorongan untuk terus menggapai cita-cita demi masa depan ku.....
- 🕒 Untuk My Love Eli, terima kasih sudah memberikan perhatianmu dan cintamu selama ini... aku ngak akan mengecewakan kamu,,,,,iLoveUmuaaaach.....
- 🕒 Teman-teman satu kelompok TA Irwan / Gepenk dan Jauhar / Ipink. Kalian adalah sahabat terbaikku...
- 🕒 Teman – temenku satu kelas jangan lupakan aku...
- 🕒 Untuk Pak Erik terima kasih atas waktu dalam bimbingan TA nya...
- 🕒 Untuk guru – guru SMK Muhammadiyah kalibawang terima kasih atas izin untuk membuat tugas akhir ini.

Arief

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk:

- ❖ *Allah SWT yang selalu memberikan petunjuk dan selalu menuntunku kearah cahaya keagungan dan rahmat-Nya.*
- ❖ *Untuk Pak Erik selaku Dosen Pembimbing terima kasih atas waktu dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.*
- ❖ *Kepada guru – guru SMK Muhammadiyah Kalibawang yang telah membantu dan memberikan izin atas pengambilan objek untuk tugas akhir ini.*
- ❖ *Kedua Orang Tua yang tersayang yang selalu memberikan semangat dan dorongan untuk terus menggapai cita-cita demi masa depan ku dan telah membiayaiaku selama ini.*
- ❖ *Buat kakak – kakak terimakasih atas doa dan dorongan sehingga tugas akhir ku dapat selesai.*
- ❖ *Untuk soulmetku tersayang Vian (ayank embem), makasih telah menemaniku baik dalam suka, duka dan kesetiaanmu kepadaku I love U forever,,,,,,,,,, ”*
- ❖ *Temen-temen dibengkel dan temen-temen bergadang yang gokil-gokil yang ngak bisa aku sebutin satu persatu. Tanks semuanya Telah menjadi sahabat aku yang menyenangkan,,,,,,,,,, ”*
- ❖ *Buat Temen – temen satu kelas di Manajemen Informatika.*
- ❖ *Buat Irwan (Pati) rekan seperjuangan thank atas tumpangan selama mengerjakan tugas akhir ini,,,,,,,,,, ”*
- ❖ *Buat Arief (Kla-10) rekan seperjuangan thank udah banyak memebntu selama aku kuliah,,,,,,,,,, ”*

Jauhar

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk:

- # Allah SWT yang selalu memberikan petunjuk dan selalu menuntunku kearah cahaya keagungan dan rahmat-Nya.
- # Untuk Pak Erik selaku Dosen Pembimbing terima kasih telah membantu penyelesaian tugas akhir ini.
- # Kepada Guru – guru SMK Muhammadiyah Kalibawang yang telah membantu dan memberikan izin atas pengambilan objek untuk tugas akhir ini.
- # Kedua Orang Tua yang tersayang yang selalu memberikan semangat dan dorongan untuk terus menggapai cita-cita demi masa depan ku dan telah membiyayaiku selama ini, thanks for all, you are always in my heart.....
- # Kepada Pak Tauhid matur suwun.
- # Untuk soulmetku tersayang Titis, makasih telah menemaniku baik dalam suka, duka dan kesetiaanmu kepadaku I love U forever.....mmuach.....
- # Teman-teman kostku yang gokil-gokil Andre, Doni dan semuanya. Tanks semuanya Telah menjadi sahabat aku yang menyenangkan.
- # Teman – teman satu kelas di Manajemen Informatika.
- # Untuk Ibu Tinem selaku Ibu Kos.
- # Untuk Jauhar (Kulon Progo) dan Arief (Kla-10)

Irwan

KATA PENGANTAR

Assalamu'laikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirah Tuhan YME yang telah senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penyusunan Tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ketua STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan izin melakukan penelitian Tugas Akhir.
2. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan sepenuhnya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. SMK Muhammadiyah Kalibawang Kulon Progo yang telah memberikan izin melakukan penelitian di Sekolah tersebut.
4. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan saran hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

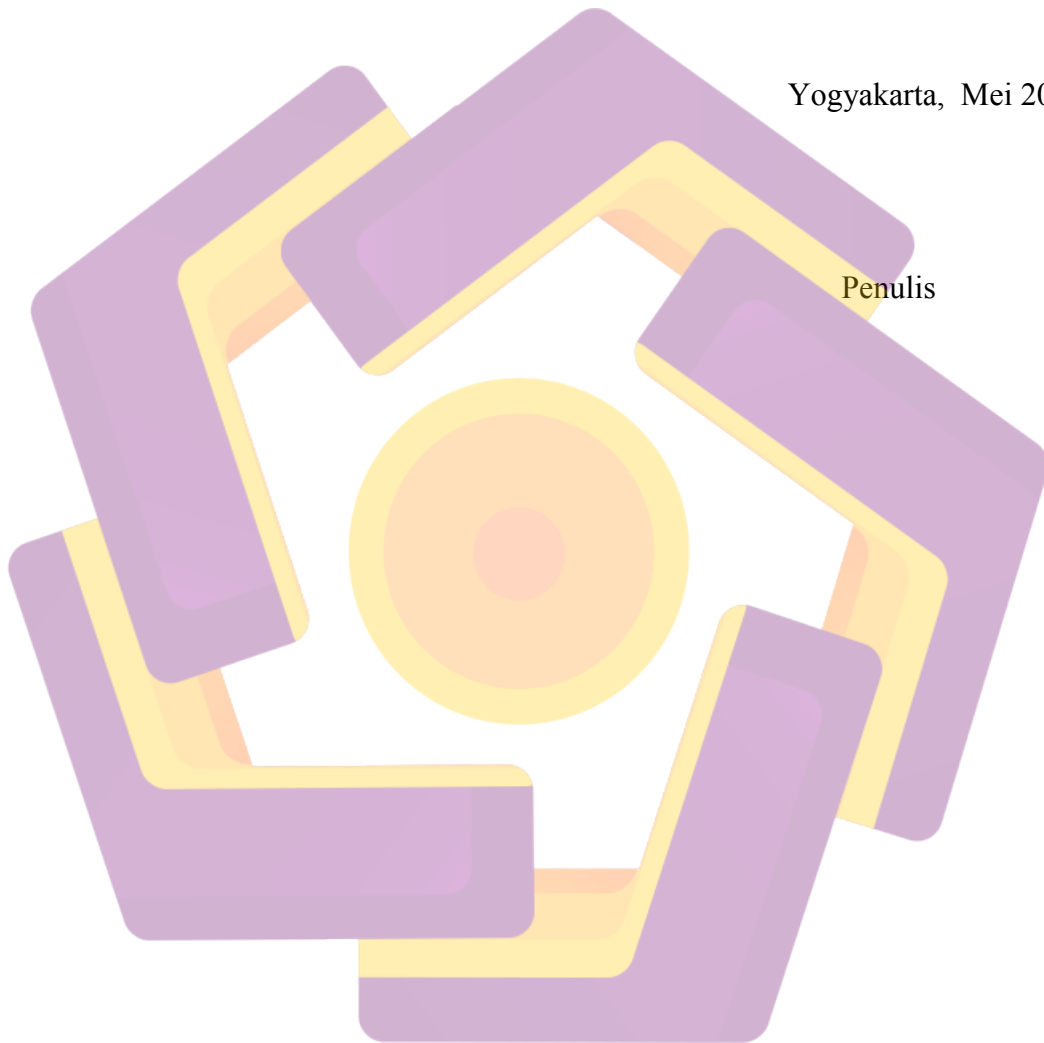
Peneliti menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak terdapat kekeurangan dan kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan.

Akhir kata, peneliti mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan digunakan sebagaimana mestinya oleh pembaca.

Wassamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Mei 2008

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
Halaman Persembahan 1	vi
Halaman Persembahan 2	vii
Halaman Persembahan 3	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
Daftar Isi 1	xiii
Daftar Isi 2	xiii
Daftar Isi 3	xiv
Daftar Isi 4	xv
Daftar Isi 5	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
Daftar Gambar 1	xviii
Daftar Gambar 2	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2

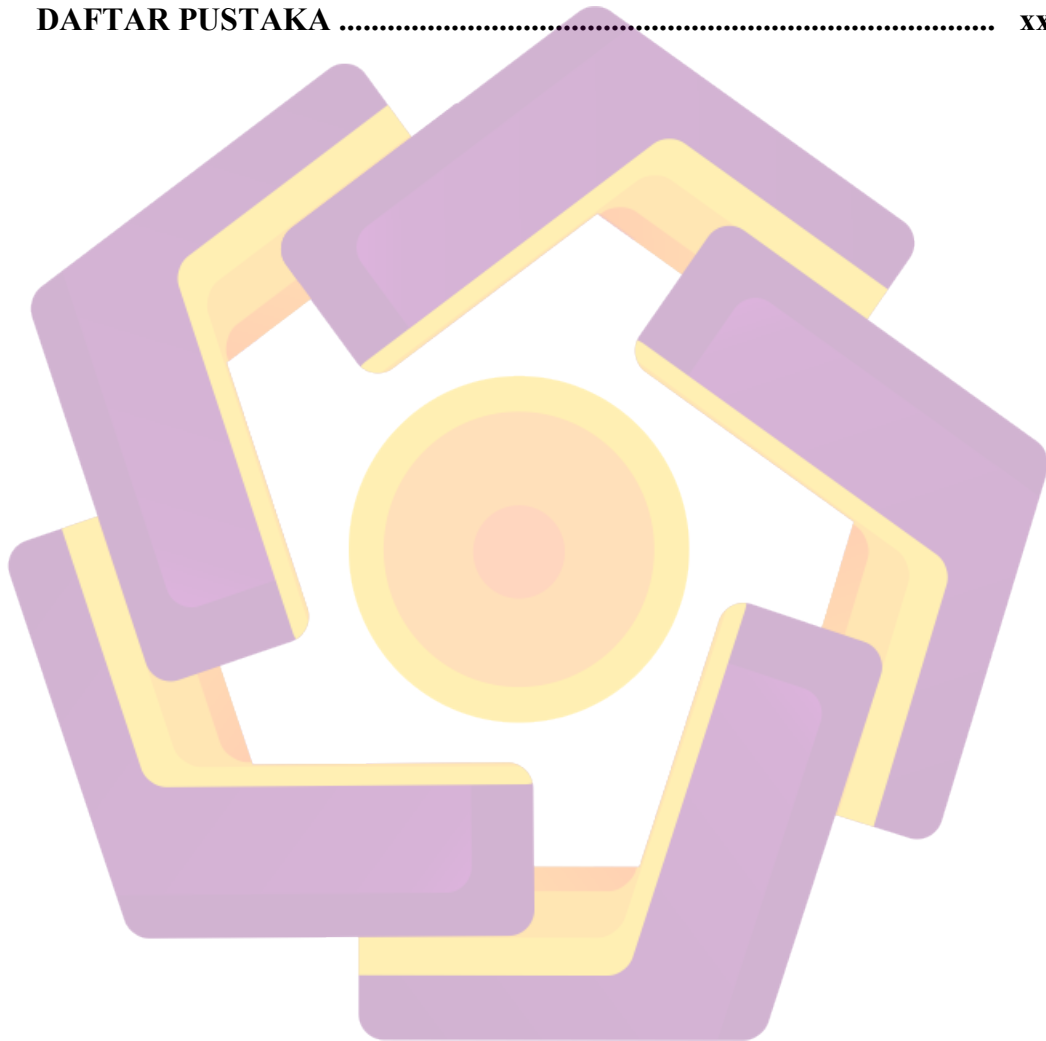
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.1 Observasi	3
1.5.2 Interview	3
1.5.3 Kepustakaan	3
1.5.4 Kearsipan	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
Bab I Pendahuluan	4
Bab II Landasan Teori	4
Bab III Tinjauan Umum	4
Bab IV Pembahasan	4
Bab V Penutup	4
1.7 Rencana kegiatan	5
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Konsep Dasar Multimedia	6
2.2 OBjek – objek Multimedia	9
1. Teks	9
2. Grafik	10
3. Bunyi	11
4. Video	12
5. Animasi	13
2.3 Macam – macam Struktur Aplikasi Multimedia	13

1. Struktur Linier	13
2. Struktur Menu	14
3. Struktur Hierarki	15
3. Struktur Jaringan	16
4. Struktur Hibrit	17
2.4 Mengembangkan Sistem Aplikasi Multimedia	18
a. Siklus Hidup Pengembangan Aplikasi Multimedia	18
b. Langkah-langkah Dalam Mengembangkan Sistem Multimedia	19
1 Mendefinisikan Masalah	20
2 Merancang Konsep	20
3 Merancang Isi	20
4 Menulis Naskah	20
5 Merancang Garfik	20
6 Memproduksi Sistem	21
7 Melakukan Pengujian Pemakai	21
8 Menggunakan Sistem	21
9 Memelihara Sistem	21
2.5 Perangkat Lunak Multimedia	23
2.5.1 Sothing Glanda 2005	23
2.5.2 Adobe Photoshop 7.0	27
2.5.3 CoolEdit Pro 2.0	28
2.6 Perangkat Keras	30

BAB III HASIL PENELITIAN	31
3.1 Gambaran Umum SMK Muhammadiyah Kalibawang	
Kulon Progo	31
3.1.1 Letak dan Keadaan Geografis.....	31
3.1.2 Sejarah Singkat Berdirinya SMK Muhammadiyah Kalibawang.....	31
3.1.3 Sistem Organisasi SMK Muhammadiyah Kalibawang Kulon Progo.....	32
3.1.4 Visi, Misi dan Tujuan Sekolah.....	34
1. Visi sekolah	34
2. Misi sekolah.....	35
3. Tujuan sekolah.....	35
3.5.1 Fasilitas	36
1 Ruang Kelas	36
2 Perpustakaan	37
3 Masjid.....	37
4 Laboratorium	38
5 UKS	40
6 Kantin	41
7 Kamar mandi	42
8 Parkir	42
9 Sarana Olah raga.....	43
10 Aula	44

BAB IV PEMBAHASAN.....	45
4.1 Mendefinisikan Masalah	45
4.2 Merancang Konsep	46
4.3 Merancang Isi	47
4.4 Menulis Naskah	48
4.5 Merancang Grafik	57
4.6 Memproduksi Sistem	60
1 Naskah atau (text)	61
2 Hyperlink pada tombol.....	62
3 Memproduksi suara	64
4 Proses Pengintegrasian Sothink Glanda 2005	65
1. Memulai Pembuatan Movie	66
2. Membuat Efek Transisi	66
3. Membuat Tombol Navigasi	67
4. Memasukkan Backsound	68
5. Membuat File Exe	69
4.7 CD (Compact Disk)	69
4.8 Melakukan Tes Pemakai	70
4.8 Menggunakan Sistem	70
4.9 Memelihara Sistem	71

BAB V PENUTUP	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	74
LAMPIRAN	
DAFTAR PUSTAKA	xx



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Linier	14
Gambar 2.2	Struktur Menu	15
Gambar 2.3	Struktur Hierarki	16
Gambar 2.4	Struktur Jaringan	17
Gambar 2.5	Struktur Kombinasi	18
Gambar 2.6	Proses Pengembangan Aplikasi	19
Gambar 2.7	Proses Pengembangan Sistem	22
Gambar 2.8	Area Kerja Sothink Glanda 2005	25
Gambar 2.9	Adobe Photoshop 7.0	28
Gambar 2.10	CoolEdit Pro 2.0	29
Gambar 2.10	Studio 8	20
Gambar 3.1	Ruang kelas	36
Gambar 3.2	Perpustakaan	37
Gambar 3.3	LAB	38
Gambar 3.4	UKS	40
Gambar 3.5	Kantin	41
Gambar 3.6	Lapangan olahraga	43
Gambar 3.7	Aula	44
Gambar 4.1	sistem Hierarki	48
Gambar 4.2	Sketsa page 1	50

Gambar 4.3	Sketsa page 2.....	51
Gambar 4.4	Sketsa letak geografis.....	51
Gambar 4.5	visi dan misi	52
Gambar 4.6	tujuan.....	52
Gambar 4.7	page3	53
Gambar 4.8	data siswa	53
Gambar 4.9	karyawan	54
Gambar 4.10	organisasi.....	54
Gambar 4.11	Fasilitas.....	55
Gambar 4.12	Galeri foto).....	55

