

**PROFIL SMAN 3 KLATEN SEBAGAI SARANA INFORMASI
BERBASIS MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

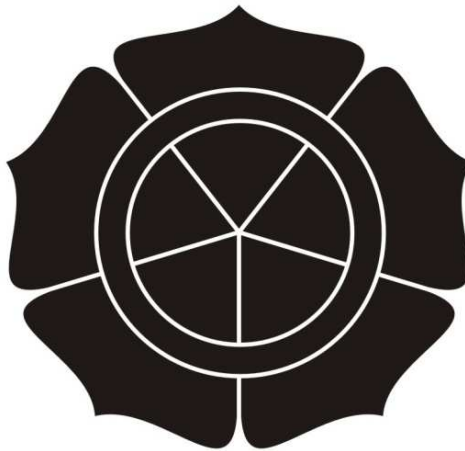
Windi Wisaksono	07.02.6660
Endinere	07.02.6673
Hendra Rukmana	07.02.6676
Ikhsan	07.02.6709

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

**PROFIL SMAN 3 KLATEN SEBAGAI SARANA INFORMASI
BERBASIS MULTIMEDIA**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



Disusun oleh :

Windi Wisaksono	07.02.6660
Endinere	07.02.6673
Hendra Rukmana	07.02.6676
Ikhsan	07.02.6709

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

Profil SMAN 3 Klaten Sebagai Sarana Informasi Berbasis Multimedia

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Windi Wisaksono	07.02.6660
Endinere	07.02.6673
Hendra Rukmana	07.02.6676
Ikhsan	07.02.6709

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 5 Februari 2010

Dosen Pembimbing,



Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK. 190302096

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Profil SMAN 3 Klaten Sebagai Sarana Informasi Berbasis Multimedia

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Windi Wisaksono

07.02.6660

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Februari 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, ST, M.KOM

NIK.190302047

M. Rudyanto Arief, MT

NIK. 190302105

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 27 April 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Profil SMAN 3 Klaten Sebagai Sarana Informasi Berbasis Multimedia

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Endinere

07.02.6673

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 April 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom
NIK. 190302008

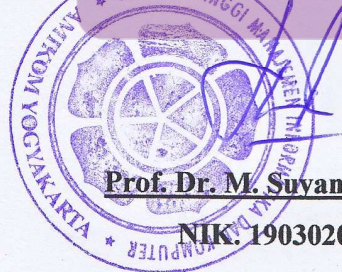


Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 28 April 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Profil SMAN 3 Klaten Sebagai Sarana Informasi Berbasis Multimedia

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hendra Rukmana

07.02.6676

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Februari 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Agung Pambudi, ST
NIK. 190302012

Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302112



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 2 Maret 2010



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA




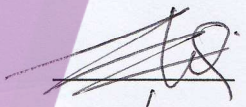
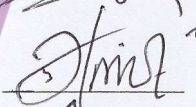
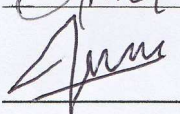
Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 2 Maret 2010

Nama Anggota	NIM	Tanda Tangan
Windi Wisaksono	07.02.6660	
Endinere	07.02.6673	
Hendra Rukmana	07.02.6676	
Ikhsan	07.02.6709	

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

- Allah Bapa di Surga, terima kasih atas kasih dan rahmatmu-Mu.
- Ayah yang ada di surga dan Bundaku terkasih, terima kasih atas semua yang kalian berikan padaku. Aku bukanlah siapa siapa jika tanpa kalian.
- Tika kakakku tercantik, terima kasih atas support dan doanya. Thank's Bro...
- Teman seperjuanganku Beny, Hendra, dan Ikhsan. We are the best coy....
- Semua yang tak mungkin aku sebutkan namanya, terima kasih atas support dan bantuan yang kalian berikan padaku hingga Tugas Akhirku bisa selesai.

(WINDI WISAKSONO)

PERSEMBAHAN

Kepada tuhan YME, atas Berkat dan Rahmat-Nya yang begitu besar, dan selalu menyertai setiap langkahku, serta kepada kedua orang tuaku atas segala pengorbanan dan perjuangan untuk membesarkanku dan kepada saudara-saudaraku yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk lebih maju.

Kepada rekan-rekan seperjuangan khususnya kelas D3 MI-B yang memberikan semangat, do'a dan perhatiannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Kepada rekan-rekan/ teman-teman satu team dalam menyelesaikan Final project Tugas Akhir, penulis sadar tanpa adanya kerja sama yang baik antara teman-teman kelompok maka Project Tugas Akhir ini tidak dapat selesai dengan baik.

Kepada kepala sekolah SMAN 3 Klaten yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dijadikan sumber penelitian tugas akhir kami.

ENDINERE

PERSEMBAHAN

Kepada tuhan YME, atas rahmat dan hidayahnya yang selalu menyertai setiap langkahku, serta kepada orang tuaku atas segala pengorbanan dan perjuangan untuk membesarkanku dan kepada saudara-saudaraku yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk lebih maju.

Kepada rekan-rekan seperjuangan khususnya kelas D3 MI-B yang memberikan semangat, do'a dan perhatiannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan rekan TA satu tim.

Kepada kepala sekolah SMAN 3 Klaten yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dijadikan sumber penelitian tugas akhir kami.

(Hendra Rukmana)

MOTTO

"JANGAN MENYERAH"
(D'masive)

"Kuat Kita Bersinar."
(SID)

" Mintalah, maka akan diberikan kepadamu;
Carilah, maka kamu akan mendapat; ketuklah maka
pintu akan sibukakan bagimu."
(Matius 7:7)

Windy

MOTTO

“ memulai lah segala sesuatu dari diri sendiri, sehingga kita bisa
merubah di sekeliling kita”

Segala perkara dapat Ku tanggung dalam Dia, yang memberi
kekuatan pada ku,, (Filip 4:13)

(Endinere)

MOTTO

“ Kebanggaan terbesar dalam hidup apabila kita berhasil melakukan
apa yang menurut orang lain tidak dapat dilakukan”

(Walter Begenhot)

Berani bermimpi dan berani mewujudkannya



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaannya.

Kami ucapkan banyak terima kasih kepada para dosen STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA yang telah banyak mendidik dan melimpahkan ilmu pengetahuannya yang sangat bermanfaat bagi kami. Kami berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat baik bagi kami pribadi khususnya dan bagi semua pada umumnya.

Yogyakarta, Februari 2010

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	x
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xxi
INTISARI	xxii
ABSTRACT	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2

1.4	Tujuan Penelitian	3
1.5	Manfaat Penelitian	3
1.5.1	Internal	3
1.5.2	Eksternal	4
1.6	Metode Pengumpulan Data	4
1.6.1	Metode Kepustakaan	4
1.6.2	Metode Wawancara	4
1.6.3	Metode Observasi	5
1.6.4	Metode Dokumentasi	5
1.7	Sistematika Penulisan	5
1.8	Jadwal Kegiatan	7
BAB II DASAR TEORI		8
2.1	Konsep Dasar Multimedia	8
2.1.1	Pengertian Umum Multimedia	8
2.1.2	Elemen-Elemen Multimedia	9
2.2	Struktur Informasi Multimedia	11
2.3	Langkah-Langkah Pengembangan Sistem Multimedia	13
2.4	Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan	16
BAB III TINJAUAN UMUM		37
3.1	Sejarah Berdirinya SMAN 3 Klaten	37

3.2	Visi Dan Misi	38
3.3	Struktur Organisasi	39
3.4	Program Ekstrakurikuler	40
3.5	Daftar Nama Guru Dan Karyawan	42
3.6	Bangunan Dan Fasilitas Yang Dimiliki	45
BAB IV PEMBAHASAN MASALAH		46
4.1	Identifikasi Masalah	46
4.2	Merancang Konsep	47
4.3	Merancang Isi	47
4.4	Merancang Naskah	48
4.5	Merancang Grafik	51
4.6	Memproduksi Sistem	62
BAB V PENUTUP		73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

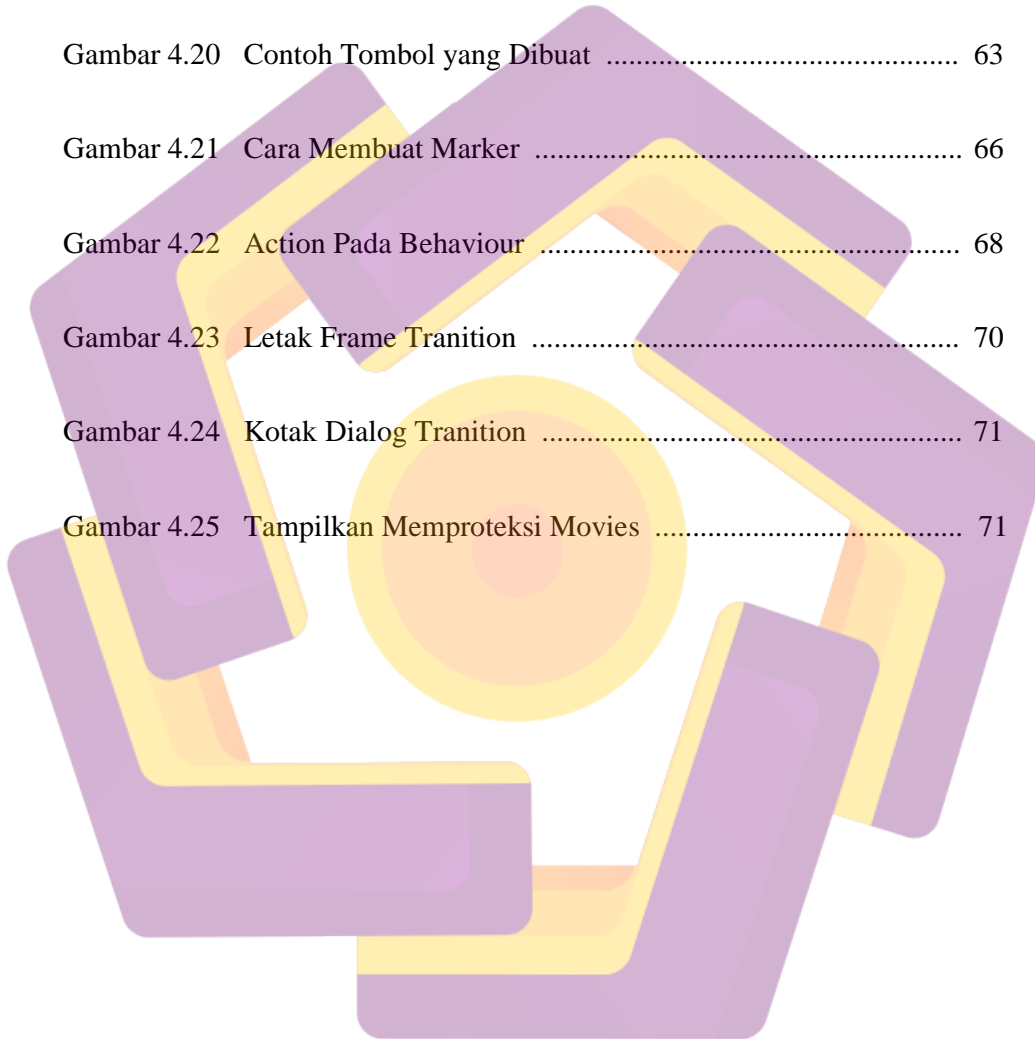
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Linear	11
Gambar 2.2	Struktur Hierarki	12
Gambar 2.3	Struktur Non Linear	12
Gambar 2.4	Struktur Komposisi	13
Gambar 2.5	Pengembangan Sistem Multimedia	15
Gambar 2.6	Tampilan Macromedia Director MX 2004	16
Gambar 2.7	Menu Bar	17
Gambar 2.8	Score	17
Gambar 2.9	Property Inspector	18
Gambar 2.10	Tool Pallete	18
Gambar 2.11	Stage	22
Gambar 2.12	Cast Internal	22
Gambar 2.13	Control Panel	23
Gambar 2.14	Title Bar Pada Dokumen “Revalina”	25

Gambar 2.15	Tampilan Menu Bar	26
Gambar 2.16	Tampilan Option Bar Dengan Tool Lasso	26
Gambar 2.17	Tampilan Option Bar Dengan Tool Gradient	26
Gambar 2.18	Tampilan Option Bar Dengan Tool Blur	26
Gambar 2.19	Tampilan Single Dan Double Toolbox	27
Gambar 2.20	Stage Pada Adobe Photoshop CS 3	29
Gambar 2.21	Tampilan Palet Group Pertama	30
Gambar 2.22	Tampilan Palet Group Kedua	30
Gambar 2.23	Kotak Dialog Welcome To Adobe Premiere Pro CS 3	31
Gambar 2.24	Tampilan Jendela Project	32
Gambar 2.25	Tampilan Palet Jendela Project	33
Gambar 2.26	Tampilan Jendela Audio Mixer	34
Gambar 2.27	Tampilan Jendela Monitor	34
Gambar 2.28	Tampilan Jendela Effect	35
Gambar 2.29	Tampilan Jendela Timeline	35
Gambar 2.30	Tampilan Jendela Tools	36
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Perpustakaan	39

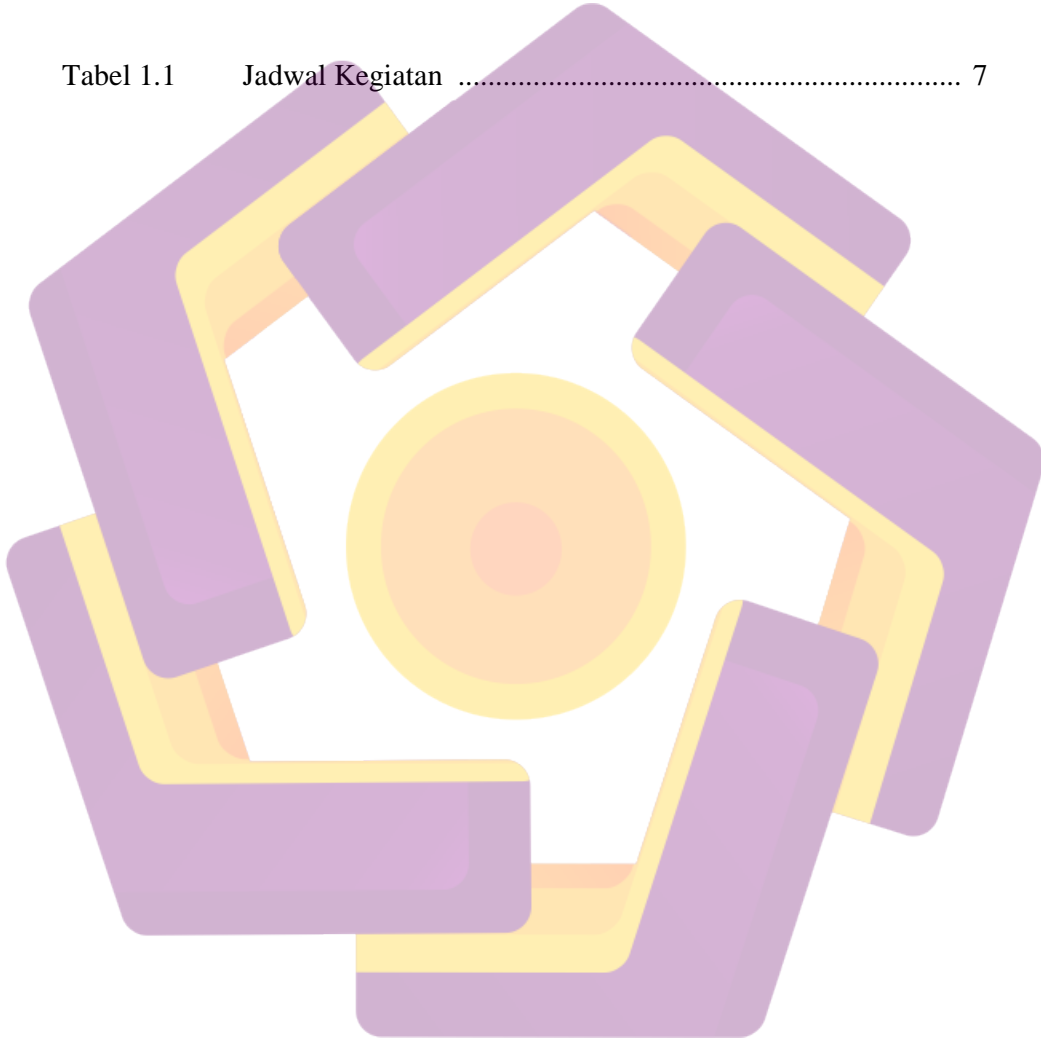
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Sekolah	40
Gambar 4.1	Gambar Diagram Aplikasi Struktur Hierarki	49
Gambar 4.2	Gambar Icon Struktur Link	50
Gambar 4.3	Gambar Sketsa Intro	51
Gambar 4.4	Gambar Intro	52
Gambar 4.5	Gambar Sketsa Menu Utama	52
Gambar 4.6	Gambar Halaman Menu Utama	53
Gambar 4.7	Gambar Sketsa Sub Menu Visi Dan Misi	54
Gambar 4.8	Gambar Halaman Visi Dan Misi	55
Gambar 4.9	Gambar Sketsa Sub Menu Struktur Organisasi	55
Gambar 4.10	Gambar Halaman Sub Menu Struktur Organisasi	56
Gambar 4.11	Gambar Sketsa Sub Menu Denah Gedung	57
Gambar 4.12	Gambar Halaman Sub Menu Denah Gedung	58
Gambar 4.13	Gambar Sketsa Sub Menu Fasilitas	58
Gambar 4.14	Gambar Halaman Sub Menu Fasilitas	59
Gambar 4.15	Gambar Sketsa Sub Menu Ekstra Kulikuler	60
Gambar 4.16	Gambar Halaman Sub Menu Ekstra Kulikuler	61

Gambar 4.17	Gambar Sketsa Sub Menu Daftar Guru	61
Gambar 4.18	Gambar Halaman Sub Menu Daftar Guru	62
Gambar 4.19	Menu Setting Adobe Photoshop	63
Gambar 4.20	Contoh Tombol yang Dibuat	63
Gambar 4.21	Cara Membuat Marker	66
Gambar 4.22	Action Pada Behaviour	68
Gambar 4.23	Letak Frame Transition	70
Gambar 4.24	Kotak Dialog Transition	71
Gambar 4.25	Tampilkan Memproteksi Movies	71



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jadwal Kegiatan	7
-----------	-----------------------	---



INTISARI

Pada saat ini, manfaat dari cd interaktif sudah sangat banyak dirasakan oleh setiap kalangan masyarakat. Dengan semakin berkembangnya Sarana Informasi dan semakin meningkatnya kebutuhan komunikasi global, sehingga diperlukan pengetahuan tentang teknologi sarana Informasi. Sistem informasi tersebut sangat berguna karena dapat memberikan informasi lebih efisien dan menarik.

Company Profil adalah sebuah istilah untuk mempublikasikan kepada umum suatu lembaga, sekolah, instansi, bahkan profil seseorang, dan lain-lain. Company profil ini dibuat bertujuan untuk menyampaikan hal-hal yang perlu di publikasikan kepada umum yang berbentuk CD interaktif.

Maka kami berinisiatif membuat tugas akhir dengan judul “Profil SMA Negeri 3 Klaten sebagai sarana informasi berbasis Multimedia” untuk memberikan profil SMA Negeri 3 Klaten kepada masyarakat luas pada umumnya, dan khususnya kepada seluruh keluarga besar SMA Negeri 3 Klaten, dan di samping itu SMAN 3 Klaten belum mempunyai cd interaktif untuk memperlihatkan seperti apa SMAN 3 Klaten itu.

ABSTRACT

With the growing Information Facility and the increasing needs of global communications, so that the necessary knowledge about information technology facilities. The system information is very useful because it can provide more efficient and attractive.

Company Profile is a general term used to publish to an institution, schools, agencies, and even someone's profile, and others. Company profiles are created aims to convey the things that need to be published to the public in the form of a CD interactive.

So we took the initiative to create a final project titled "Profile of SMA Negeri 3 Klaten as a means of Multimedia-based information" to provide a profile of three high schools in Klaten to the public in general, and especially to the entire family of three large high schools in Klaten, and in addition SMAN 3 Klaten not yet have an interactive CD to demonstrate what it SMAN 3 Klaten.

