

**PROFILE INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA
SEBAGAI SARANA INFORMASI
SMP N 2 TRUCUK KLATEN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Kunto Murti Nugroho 07.02.6962

Thoni Hariyono 07.02.6969

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

**PROFILE INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA
SEBAGAI SARANA INFORMASI
SMP N 2 TRUCUK KLATEN**

Tugas Akhir

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



disusun oleh

Kunto Murti Nugroho 07.02.6962

Thoni Hariyono 07.02.6969

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Pofile Interaktif Berbasis Multimedia
Sebagai Sarana Informasi
SMP N 2 Trucuk Klaten**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kunto Murti Nugroho **07.02.6962**

Thoni Hariyono **07.02.6969**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 5 Januari 2011

Dosen Pembimbing,



Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PROFILE INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA
SEBAGAI SARANA INFORMASI
SMP N 2 TRUCUK KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kunto Murti Nugroho 07.02.6962

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Januari 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM.
NIK. 190302029



Bayu Setiaji, S. Kom.
NIK. 190000003



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh Ahli Madya Komputer
tanggal 3 Februari 2011



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PROFILE INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA

SEBAGAI SARANA INFORMASI

SMP N 2 TRUCUK KLATEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Thoni Haryono 07.02.6969

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Januari 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama

Tanda Tangan

Agus Purwanto, S.Kom.
NIK. 190000001



Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom.
NIK. 190302125



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh Ahli Madya Komputer
tanggal 3 Februari 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001



PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri, 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. Sepanjang pengetahuan kami tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 3 Februari 2011

Nama

Kunto Murti Nugroho
NIM. 07.02.6962

Thoni Hariyono
NIM. 07.02.6969

Tanda Tangan



HALAMAN MOTTO

**“ BUATLAH SESUATU MENJADI BERMANFAAT BUKAN HANYA
UNTUK DIRI SENDIRI, TETAPI JUGA UNTUK ORANG LAIN ”**



Nugroho_Kunto

“ BEKERJA KERAS UNTUK MENCAPAI HASIL YANG PANTAS ”

Thoni Hariyono

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahi Al-Rahmani Al-Rahim,,,

Segala puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT. Atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya,,,

Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Rasulullah SAW, beserta keluarga dan sahabat-sahabat-Nya,,,

Bapak, Ibu, kakak (mbak Esti-mas Lutfi) dan keponakan tercinta (Vina) serta keluarga besar, terima kasih atas dukungan dan doa,,,

Sahabat (Agung, Dalijo, Ruwanto) terima kasih atas dukungan dan doa,,,

Bapak Melwin Syafrizal, sebagai dosen pembimbing, saya ucapkan banyak terima kasih atas kesabaran dan kesediaanya membimbing saya dalam pengerjaan tugas akhir ini,,,

Teman-teman D3-MI-F terima kasih atas doa dan bantuanya,,,

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmad dan hidayah-Nya kepada kita, sehingga Tugas Akhir yang kami buat dengan judul **PROFILE INTERAKTIF BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI SARANA INFORMASI SMP N 2 TRUCUK KLATEN** dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini kami ajukan sebagai syarat kelulusan program Diploma-3 jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM Yogyakarta”.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini kami banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bpk. Prof. Dr. H. M. Suyanto. M.M, selaku ketua STIMIK AMIKOM.
2. Bapak Melwin Syafrizal S. Kom, M. Eng, selaku dosen pembimbing.
3. Keluarga besar SMP N 2 Trucuk Klaten, sebagai tempat kami memperoleh data.
4. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya secara langsung ataupun tidak langsung.

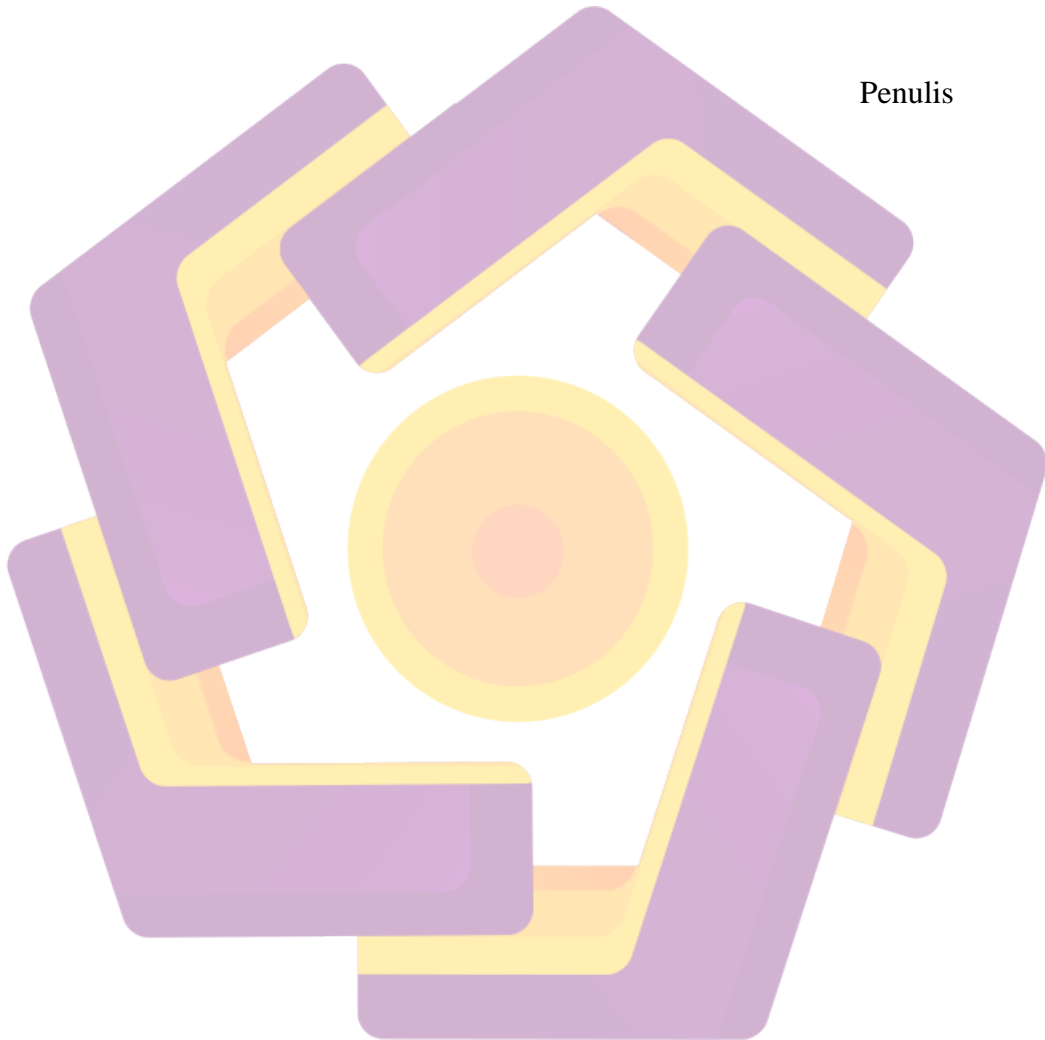
Semoga bantuan serta bimbingan yang telah diberikan kepada kami akan mendapat balasan dari Allah SWT.

Kami menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun kami terima dengan besar hati, demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Hal-hal

yang kurang berkenan dalam Laporan Tugas Akhir ini, kami selaku penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kami pribadi khususnya dan semua pihak.

Yogyakarta, 5 Februari 2011

Penulis



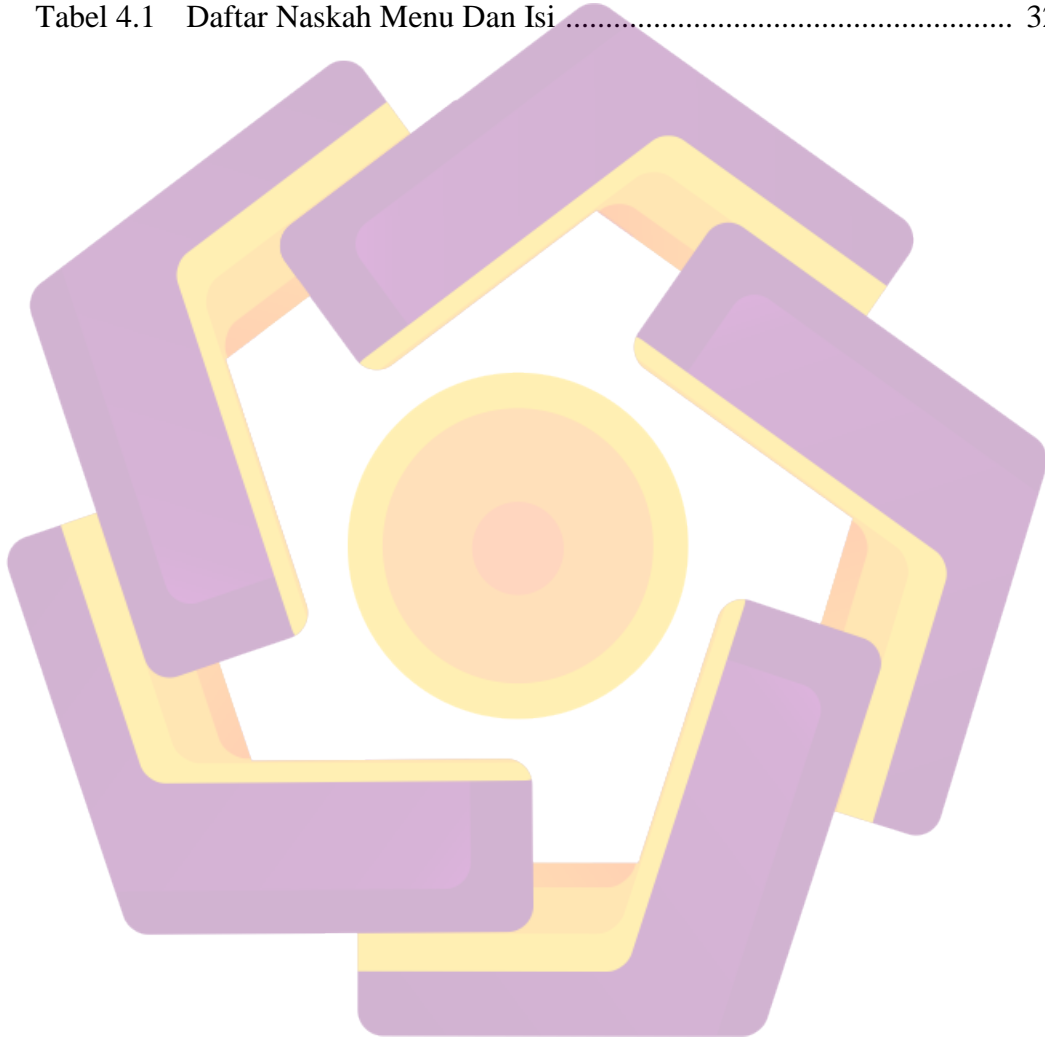
DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Pengumpulan Data	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Konsep Dasar Multimedia	7
2.2.1 Pengertian Multimedia	7
2.2.2 Unsur Multimedia	7
2.2.3 Struktur Pengembangan Multimedia	9
2.2.4 Struktur Aplikasi Multimedia	13
2.3 Perangkat Lunak Yang Digunakan	15
2.3.1 Macromedia Director MX 2004	15

	2.3.2 Adobe Photoshop CS3	16
	2.3.3 Adobe Audition	19
BAB III	TINJAUAN UMUM	21
3.1	Sejarah SMP N 2 Trucuk Klaten.....	21
3.2	Visi, Misi SMP N 2 Trucuk Klaten.....	22
	3.2.1 Visi	22
	3.2.2 Misi	23
3.3	Bidang Akademik	23
	3.3.1 Kesiswaan.....	24
3.4	Sarana Dan Prasarana Sekolah	25
3.5	Struktur organisasi	26
3.6	Guru dan Karyawan	27
BAB IV	PEMBAHASAN	29
4.1	Mendefinisikan Masalah	29
4.2	Merancang Konsep	30
4.3	Merancang Isi	31
4.4	Menulis Naskah	32
4.5	Merancang Grafik	40
4.6	Memproduksi Sistem	43
	4.6.1 Membuat Background	43
	4.6.2 Membuat Halaman Utama	44
	4.6.4 Menambahkan Audio	46
	4.6.5 Publish atau Membuat File Executable	48
	4.6.6 Membuat File AutoRun	48
4.7	Pengujian Pemakai	49
4.8	Manual Program	50
BAB V	PENUTUP	54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran	54
5.3	Harapan Penulis	55
	DAFTAR PUSTAKA	56

DAFTAR TABEL

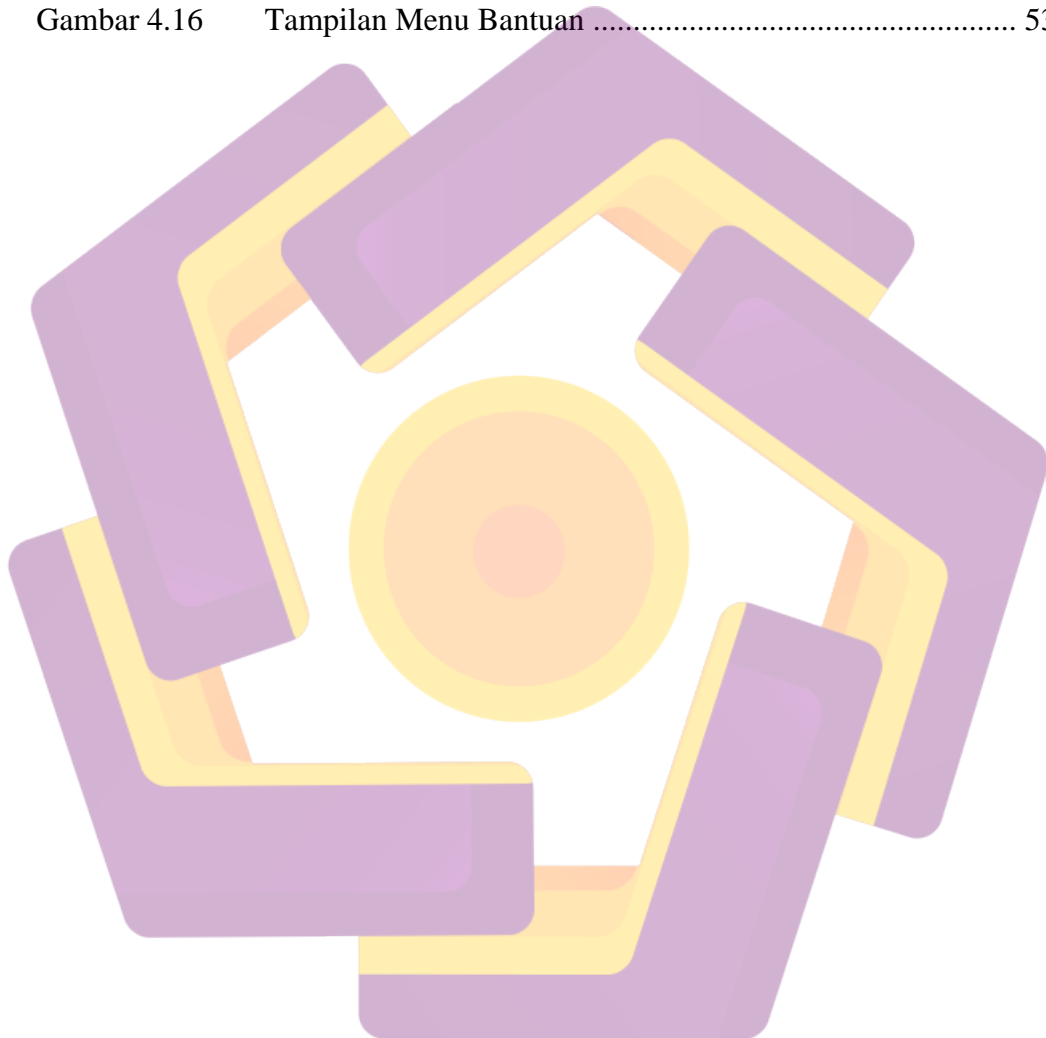
Tabel 1.1	Jadwal Kegiatan	5
Tabel 3.1	Daftar Guru dan Karyawan	27
Tabel 4.1	Daftar Naskah Menu Dan Isi	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Elemen-Elemen Multimedia.....	9
Gambar 2.2	Pengembangan Sistem Aplikasi Multimedia	10
Gambar 2.3	Struktur Linier	13
Gambar 2.4	Struktur Hierarki.....	13
Gambar 2.5	Struktur Piramida.....	14
Gambar 2.6	Struktur Polar	14
Gambar 2.7	Tampilan Area Kerja Macromedia Director MX	15
Gambar 2.8	Tampilan Area Kerja Adobe Photoshop CS	19
Gambar 2.9	Tampilan Area Kerja Adobe Audition	20
Gambar 3.1	Struktur Organisasi SMP N 2 Trucuk.....	26
Gambar 4.1	Struktur Hierarki Menu Aplikasi	31
Gambar 4.2	Tampilan Grafik Menu Home	40
Gambar 4.3	Tampilan Grafik Menu Profil	41
Gambar 4.4	Tampilan Grafik Menu Galery	41
Gambar 4.5	Tampilan Grafik Menu Sarana Dan Prasarana	42
Gambar 4.6	Tampilan Grafik Menu Kontak Kami	42
Gambar 4.7	Tampilan Menu Bantuan	43
Gambar 4.8	Tampilan Backgroun Awal.....	44
Gambar 4.9	Tampilan Menu Home.....	46
Gambar 4.10	Tampilan Adobe Audition	64
Gambar 4.11	Tampilan Menu Home	50

Gambar 4.12	Tampilan Menu Profile	51
Gambar 4.13	Tampilan Menu Sarana Prasarana	51
Gambar 4.14	Tampilan Menu Galery	52
Gambar 4.15	Tampilan Menu Kontak Kami	52
Gambar 4.16	Tampilan Menu Bantuan	53



LAMPIRAN

1. Script Koneksi Database

