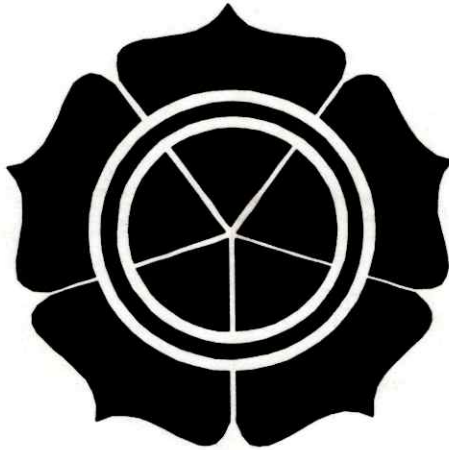


**PENGGUNAAN APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MEDIA PROMOSI PADA
SMK MUHAMMADIYAH 1 BOROBUDUR
MAGELANG**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

Retno Bkti Susilowati	04.02.5300
Indri Wulandari	04.02.5316
Andika Tri Putra	04.02.5336
Maria Modestia Jenidu	04.02.5342

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“ AMIKOM “
YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN
PENGGUNAAN APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MEDIA
PROMOSI PADA SMK MUHAMMADIYAH 1 BOROBUDUR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelara Ahli Medya
pada Jurusan Manajemen Informatika
"AMIKOM" Yogyakarta

Disusun oleh:

1. Retno Bekti Susilowati. (04.02.5300)
2. Maria Modestia Jenidu. (04.02.5342)

Disahkan dan disetujui oleh:



Ketua

STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

(Dr. M. Suyanto, MM)

Dosen Pembimbing

(Melwin Syafrizal, S.Kom)

BERITA ACARA I

Tugas Akhir ini dengan judul **“PENGUNAAN APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MEDIA PROMOSI PADA SMK MUHAMMADIYAH 1 BOROBUDURA”** telah diuji dan dipertanggung jawabkan didepan tim penguji STMIK **“AMIKOM”** Yogyakarta pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 06 Maret 2007

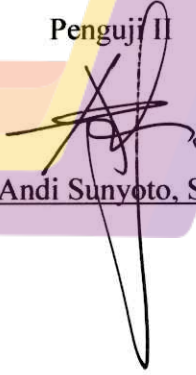
Tempat : Ruang Pixel Kampus Terpadu Unit II **“STMIK AMIKOM”**
Yogyakarta

Tim Penguji

Penguji I


(Armadiyah Ambarowati, S.Kom)

Penguji II


(Andi Sunyoto, S.Kom)

BERITA ACARA II

Tugas Akhir ini dengan judul **“PENGGUNAAN APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MEDIA PROMOSI PADA SMK MUHAMMADIYAH 1 BOROBUDUR”** telah diuji dan dipertanggung jawabkan didepan tim penguji STMIK **“AMIKOM”** Yogyakarta pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 13 Maret 2007

Tempat : Ruang Stack Kampus Terpadu Unit II **“STMIK AMIKOM”** Yogyakarta

Tim Penguji

Penguji I


(Emha Taufiq Luthfi, ST)

Penguji II


(Ema Utami, S.SI,M.Kom)

MOTTO

- * **Jangan pernah percaya pada sesuatu yang belum jelas kebenarannya...!!! dan jadilah diri sendiri.**
- * **Belajarlh dari kesalahan yang ada sehingga kesalahan itu tidak akan terulang kembali.**



BEKTI PERSEMBAHKAN

Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan petunjuk dalam mengarungi hidup ini dan sebagai pemilik jiwa ini. Nabi Muhammad SAW sebagai uswatun hasanah

Terima Kasih untuk "Kedua Orang Tuaku" yang telah memberikan kasih sayangnya, nasehat, dan doanya yang selalu menyertai di dalam langkah hidupku ini, Adikku Aditia dan Arum ayo raih semua cita-citamu

*Team Work of Multimedia

Nita :Nit aku emang jahat ama U tapi U adalah temen yang selalu mengalah ama aku jadi jangan pernah berhenti ngalah ya.....?dan U terlalu baex buat aku.

Indri :Maafin aku selama ini selalu kasar ama U n makasih atas semuanya jangan sedih lagi ya.....? masih ada waktu buat memperbaiki semuanya. In aku lom pengen pisah ama U..hik..hik,..3x

Andhika :Makasih dah pinjemin aku motor,kapan nyusul wisuda?.

Lemy : Makasih bantuannya n jangan pernah pisah ama Indri. kapan maen ke rumahku lagi?

Dedy : Akhirnya kita lulus juga ya...? kalau cinta bilang aj..jangan di pendam di hati n makasih atas kebaikan U selama ini.

Mas Agus : Makasih banget atas waktunya buat ngajarin aku, aku nggak akan nangis lagi kok,.....he...he, mas makasih kemarin dah nungguin aku ujian.

Mbak Tea :Sorry aku pinjam mas Agus buat bantu aku n temen-temen belajar, kapan kalian nikah jangan lupa makan-makan ya..?he...he".

Retna, Eny, Lia : Aku gak akan pernah lupa ama kenangan2 indah n buruk yang pernah qt ukir bersama.

*Anak-Anak Kos Netral (ipah,jun,tyan,mia,vea,lusi,ocha,mbak_ros,mbak_angga) sorry selama ini aku selalu ganguin kalian moga kalian gak akan lupa ama kejailan aku dan makasih kalian dah baex ma aku selama ini.

*Anak-anak Kos Alternatif :Sorry aku gak bisa nyebutin satu-satu nama kalian tapi makasih banget dah jadi temen aku n kebaikan kalian akan selalu aku ingat

*Anak-Anak Kos Kuat Saputri :Te Nia (makasih atas nasehat dan kebaikan teteh, aku dah anggap

teteh seperti saudara aku sendiri), nanik(kapan kita tidur rame-rame lagi), M ika, M wiwik, M leby (kalau tamasya jangan ke rumah sakit dong...?).

**Buat Eka : Maaf aku gak pernah jujur tentang perasaan aku k U tapi jauh di lubuk hatiku hanya ada namamu.

*Surya : Kenapa sih U gak pernah marah ma aku...n makasih dari SMA sampai sekarang U tetep setia sahabatan ma aku. Akan aku ingat selalu janji yang dulu pernah qt ucapkan. Aku kangen...?

*M Rafick, M Bambang, M zackky (makasih atas nasehat dan kebaikan kalian) kok duluan aku wisudanya...gak malu po....? he..he...3x

*M Dani n M Reno : Mas makasih dah mau anterin n nemenin aku selama di jogja.

*Sepupuku Reni : Makasih motornya n sorry aku selalu ganggu waktu U "SEMANGAT" belajar yang rajin ya....?

*Maryani : Makasih kameranya.

*Anak-anak UKM Jurnalistik, (semangat n jangan pernah berhenti berkarya) kapan kita outbond lagi....?.

*Anak-anak AEC "SUKSES selalu buat kalian semua".

*Doni, David, Luhur "don U adalah temen yang bisa ngertiin aku n makasih atas semua kebaikan U, jangan sia-siakan dia (tyan) hanya dia yang bisa memahami n sabar sama kelakuan U". Vid "kapan nyusul wisuda..." kapan lagi kalian maen k rumah...?.

*Doni Klaten "Don..akhirnya aku wisuda n makasih atas semua kebaikan U".

*joy makasih dah ngajak aku gabung basket.

*anak-anak D3-Mi B 2004 "SEMANGAT", kapan kita makrab lagi....?

*buat pak Melwin makasih dah luangin waktunya buat bimbingan n maaf kalau saya da salah ma bapak.

*STMIK "AMIKOM" aku nggak akan lupa kalau aku pernah kuliah di sini, kampus violet yang telah memberiku banyak kenangan dan kesedihan.

*Keluarga besar SMK MUHAMMADIYAH 1BOROBUDUR : Terima kasih telah mengizinkan kami mengamil data.

*Dan semua orang yang kenal ama aku n gak bisa aku sebutin namanya "makasih atas doa n dukungannya".

*Kota Jogja "aku gak akan lupa kalau aku pernah tinggal n mengukir kenangan disini".

I Love Jogja.

Maria Modestia J, Mempersembahkan To :

Spesial thank'z to "TUHAN YESUS" Allah yang sangat luar biasa, yang telah memberikan Anugrah, Berkah, serta Kasihnya sehingga TA-qu selesai. Aqu yakin semua rencana-MU dalam setiap derap langkah hidup-qu, ENGGKA ULAH YANG T"HEBAT

Keluarga-qu yang aqu sayangi n cintai "Papa Mama" thank'z atas doa, pengorbanan, dukungan n kasih sayangnya. Kakak2qu "K Rjsna, K Jo, K Paskal" n adik2qu "Yoan, Sefni, Aven, Erik n Yuin" kalian adalah pelita n anugrah terindah dalam hidupqu. Thank'z.....

Temen2 seperjuanganqu "Bekti, Indri n Andika" Kalian adalah temen2 yang terlalu baik, buatqu n aq ngga akan melupakan kalian.....thank'z buanget yach atas smuanyamuach.....muach.....

Temen2 "lawa" yang udah memberikan motivasi, doa n dukungannya "K Wi2k, K Lexy, K Nartho, K Innoy, K Ancis, M Tanti, UnDeol, Ellen Uge, Ollien Imoet, Osda Madried, Mama Tatik, Molas n semua temen2 yang telah mengisi hari2qu dengan kasih n sayang, trimakasih untuk waktu yang pernah diberikan untukku n yakinlah di stiap waktu yang pernah kita lalui bersama, itulah yang t'maniz n terindah. Thank'z yach.....SEMANGAT!!!!

"Dosen pembi2ng TA kelompokqu Pak Melwin n Mas Agus n M Tea" trimakasih banyak atas smuanya karena telah sempat n rela meluangkan waktunya untuk membagikan ilmunya kepada kami Nita, Indri, Bekti n Andika. Dan sll memberikan semangat serta dukungannya.....Thank'z!!!!!!



ITACH DJ

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya persembahkan kehadirat TUHAN YME yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“PENGUNAAN APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MEDIA PROMOSI DI SMK MUHAMMADIYAH 1 BOROBUDUR“** yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Diploma III jurusan Manajemen Informatika di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Mohammad Suyanto, MM. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer STMIK“AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom selaku dosen pembimbing.
3. SMK MUHAMMADIYAH I BOROBUDUR yang telah mengijinkaan penulis untuk melakukan observasi.
4. Dan semua pihak yang telah membantu dalam meyelesaikan tugas ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tugas akhir jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna membantu tugas akhir ini, sehingga mendekati dari kesempurnaan dan dapat bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkan .

Akhirnya dengan doa kepada Tuhan YME, semoga jasa dan amal baiknya mendapat rahmat dan imbalan yang setimpal dari-Nya (Amin).

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Januari 2007

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA I.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA II.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN I	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN II.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan penelitian.....	3
1.5 Metode pengumpulan data	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Konsep Dasar Teori	6
2.1.1 Pengertian Multimedia.....	6
2.1.2 Unsur-unsur Multimedia.....	7

2.1.3	Struktur Sistem Informasi Multimedia.....	8
2.1.4	Langkah-langkah dalam Mengembangkan Sistem Multimedia.....	11
2.1.5	Sistem Penyajian Multimedia.....	14
2.2	Sistem Perangkat Lunak yang digunakan	16
2.2.1	Adobe Photoshop CS2.....	16
2.2.2	Cooledit Pro.....	18
2.2.3	Adobe Premiere Pro.....	19
2.2.4	Macromedia Flash MX 2004.....	20
2.2.5	Macromedia Directory MX 2004.....	21
BAB.III.	TINJAUAN UMUM	23
3.1	Sejarah SMK MUHAMMADIYAH 1 BOROBUDUR	23
3.2	Profil SMK Bertaraf Nasional.....	26
3.3	Sarana dan Prasarana.....	26
3.4	Visi, Misi dan nilai-Nilai.....	33
3.5	Analisi Lingkungan Strategik.....	35
BAB V.	PEMBAHASAN	40
4.1	Mendefinisikan Masalah.....	40
4.2	Merancang Konsep.....	40
4.3	Merancang Isi.....	40
4.4	Merancang Naskah.....	41
4.5	Merancang Grafik.....	42
4.6	Memproduksi Sistem.....	53

BAB VI PENUTUP 72

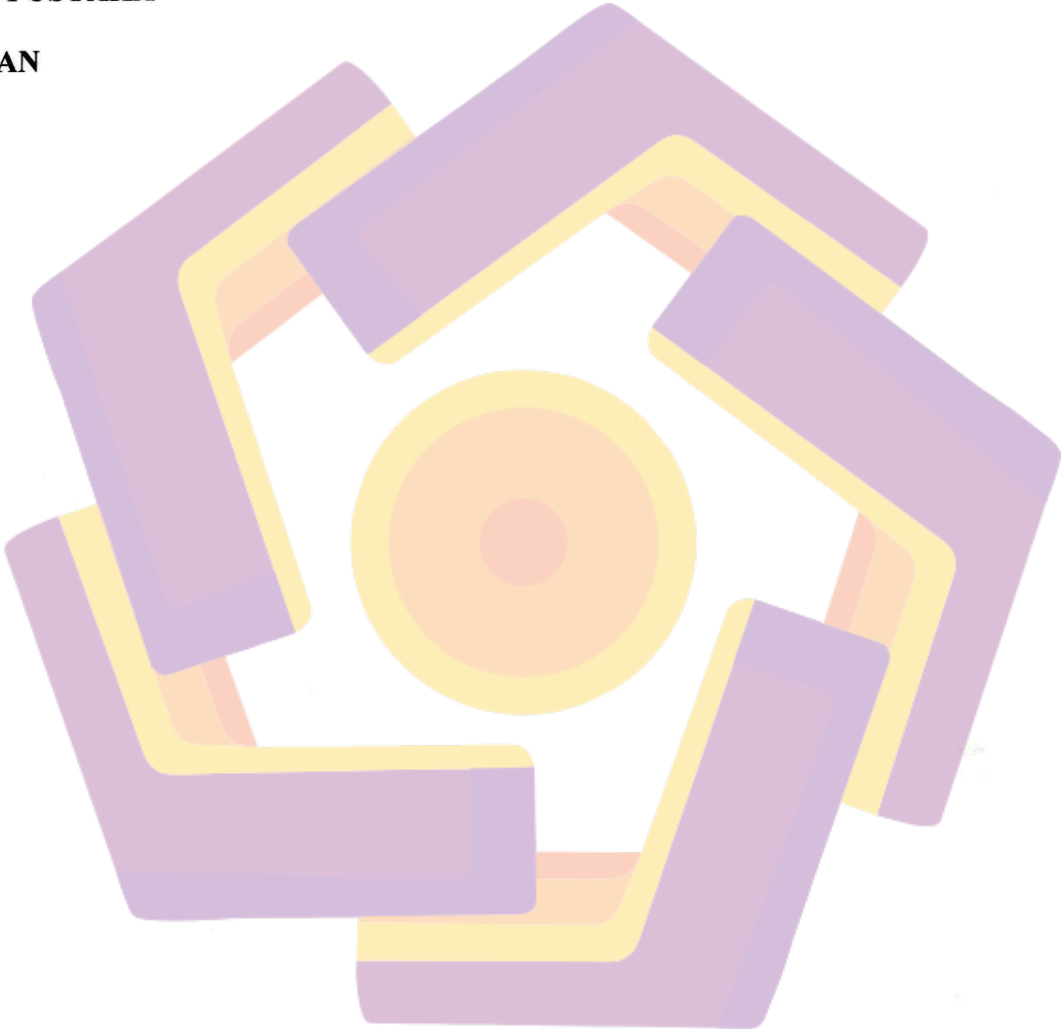
 A. Kesimpulan 72

 B. Kelebihan dan Kekurangan.....73

 C. Saran..... 73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Linear	9
Gambar 2. Struktur Hirarki.	9
Gambar 3.. Struktur Piramida	10
Gambar 4.. Struktur Polar	10
Gambar 5. Langkah-langkah Pengembangan Sistem Multimedia.....	13
Gambar 6. Lembar Kerja Adobe Photoshop CS2	17
Gambar 7. Lembar Kerja CoolEdit Pro 2.....	19
Gambar 8. Lembar Kerja Adobe Premiere Pro.....	20
Gambar 9. Tampilan layar kerja Macromedia Flash MX 2004	21
Gambar 10 Tampilan Macromedia Director MX 2004.....	22
Gambar 11. STRUKTUR ORGANISASI SMK MUHAMMADIYAH 1 BOROBUDUR	
39	
Gambar 12. RANCANGAN STRUKTUR YANG DIGUNAKAN	43
Gambar 13. Menu Utama.....	46
Gambar 14. Menu Profil	47
Gambar 15 Menu Kegiatan	48
Gambar 16 Menu Prestasi	49
Gambar 17 Menu Jurusan	50
Gambar 18 Menu Fasilitas	51
Gambar 19 Menu Galeri	52
Gambar 20 Menu Keluar.....	52

Gambar 21	Tampilan Menu Untuk Mengatur Ukuran <i>File</i>	54
Gambar 22	Tampilan Lembar Kerja Flash	56
Gambar 23	Jendela <i>Movie Capture</i>	58
Gambar 24	Tampilan Adobe Premiere Pro	60
Gambar 25	Jendela Mpeg Encoder	62
Gambar 26	Image Option.....	63
Gambar 27	Photocaster	63
Gambar 28	Tampilan marker	66
Gambar 29	Tampilan Navigasi Tombol.....	68
Gambar 30	Memasukan <i>File</i> Kedalam <i>File List</i>	69
Gambar 31	Projector Option	69
Gambar 32	Update Movies	71

