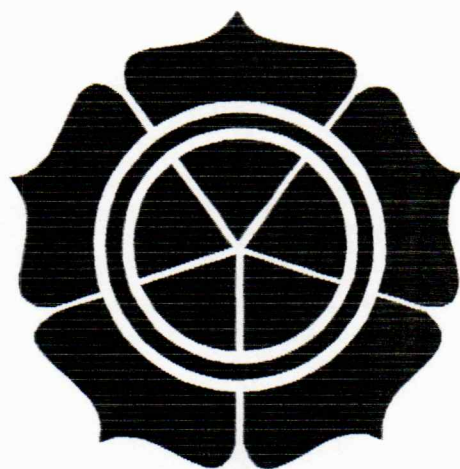
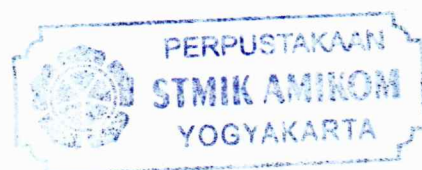


**PROFIL SMK 1 DEPOK YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA INFORMASI
BERBASIS MULTIMEDIA**

TUGAS AKHIR

Disusun Sebagai Prasyarat Untuk Memperoleh

Gelar Ahli Madya Komputer



Disusun oleh :

Nama : Nova Mayasari

Nim : 05.02.6095

**PROGRAM STUDI DIPLOMA3
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"STMIK AMIKOM"
YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah disetujui dan dipresentasikan didepan tim dosen penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta, atas:

Nama : Nova Mayasari

Nim : 05.02.6095

Hari : Jum'at

Tanggal : 1 Agustus 2008

Jam : 13.30 WIB

Tempat : Kampus Terpadu STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Jln. Ring Road Utara, Condong Catur Depok Sleman
Yogyakarta

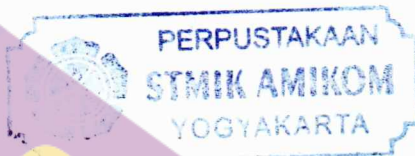
Tim Dosen Penguji:

Penguji I

Penguji II

(BAMBANG SUDARYATNO, DRS, MM)

(KRISNAWATI, S.Si, MT)



HALAMAN PENGESAHAN

PROFIL SMK 1 DEPOK YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA

Tugas Akhir Ini Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Lulus Jenjang Program Diploma III dan Memproleh Gelar Ahli Madya Komputer, Jurusan Manajemen Informatika Dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Disetujui dan disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing

(Erik Hadi Saputra, S.Kom)

Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

(Dr. M. Suyanto, M.M)

PERPUSTAKAAN
STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA



Persembahan

Puji dan Syukur ku panjatkan hanya kepada Allah SWT yang Maha Berkehendak, Atas kehendak-Nya lah Aku dapat menyelesaikan Tugas akhir ini sebagai seorang Mahasiswa.

- ☞ *Dengan ketulusan hati dan kasih sayang Kupersembahkan karya kecil ini, Terima Kasih untuk Kedua orang tuaku Ayah H.Z'ULFIKAR HANANI dan Ibu H.ISNAINI tercinta, sebagai rasa bakti dan sayangku atas limpahan kasih sayang, do'a serta pengorbanan yang tiada henti Dalam menjalani kehidupan ini sehingga aku mampu memberikan yang terbaik.*
- ☞ *Terima kasih juga buat kakak-kakakku yang telah menjaga dan menyayangiku dari kecil, dan keponakan-keponakan tersayang Kalian adalah semangatku.*
- ☞ *Kekasihku Dedi Petrizon yang telah memberikan aku kebahagiaan, Membawaku dalam kebaikan, menemaniku dalam suka dan duka, dan banyak membantu memotifasiku. 'Everyday I Love You always forever...*
- ☞ *Para guru dan dosen tauladanku yang telah mengajarku dari A – Z.*
- ☞ *Buat temen-temenku yuliana, efra, yulis, ikg, uci, mery, erna, arif, irfan, makasih ya kalian selalu setia menemaniku, selalu memberi dukungan buat aku dan selalu ada dihatiku, Thank's for all.*

"Kebahagiaan terbesar dalam hidupku adalah saat Aku mampu mempersembahkan diriku sebagai yang terbaik untuk orang-orang yang Aku cintai..."

STEMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA

MOTTO

- ☞ Waktu adalah perekam abadi yang akan mengekalkkan segala keagungan dan kemuliaan seseorang.
- ☞ Orang yang pasti beruntung adalah orang yang setiap hari berkekuatan iman dan berkeyakinan terhadap kebenaran.
- ☞ Yakinkanlah bahwa setiap waktu yang dijalani didalam kehidupan akan banyak menghadapi rintangan dan cobaan.
- ☞ Terlalu banyak rencana kurang bermanfaat, usaha yang nyata adalah hal terbaik yang harus dicoba... apapun hasil yang akan kita petik kelak, tergantung seberapa keras kita berusaha menggapainya....
- ☞ Menjalani segala sesuatu mengalir seperti air akan membuat hidup jadi terasa lebih mudah, akan tetapi kita harus memiliki tujuan hidup sebagai kekuatan dan spirit.
- ☞ Sekeras apapun usaha kita tidak akan membawa berkah jika kita tidak melandasinya dengan iman dan taqwa kepada Allah S.W.T
- ☞ Keajaiban akan datang menolong kita disaat yang tak terduga adalah kekuatan Allah S.W.T.

Selalu memohonlah kepada-Nya

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul:

“PROFIL SMK 1 DEPOK YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA”.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tak lepas dari bantuan berbagai pihak karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT atas kesehatan yang diberikannya kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, Orang tua dan semua keluarga yang telah banyak memberi dukungan serta doa untuk penulis.

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

Yogyakarta, 4 Agustus 2008

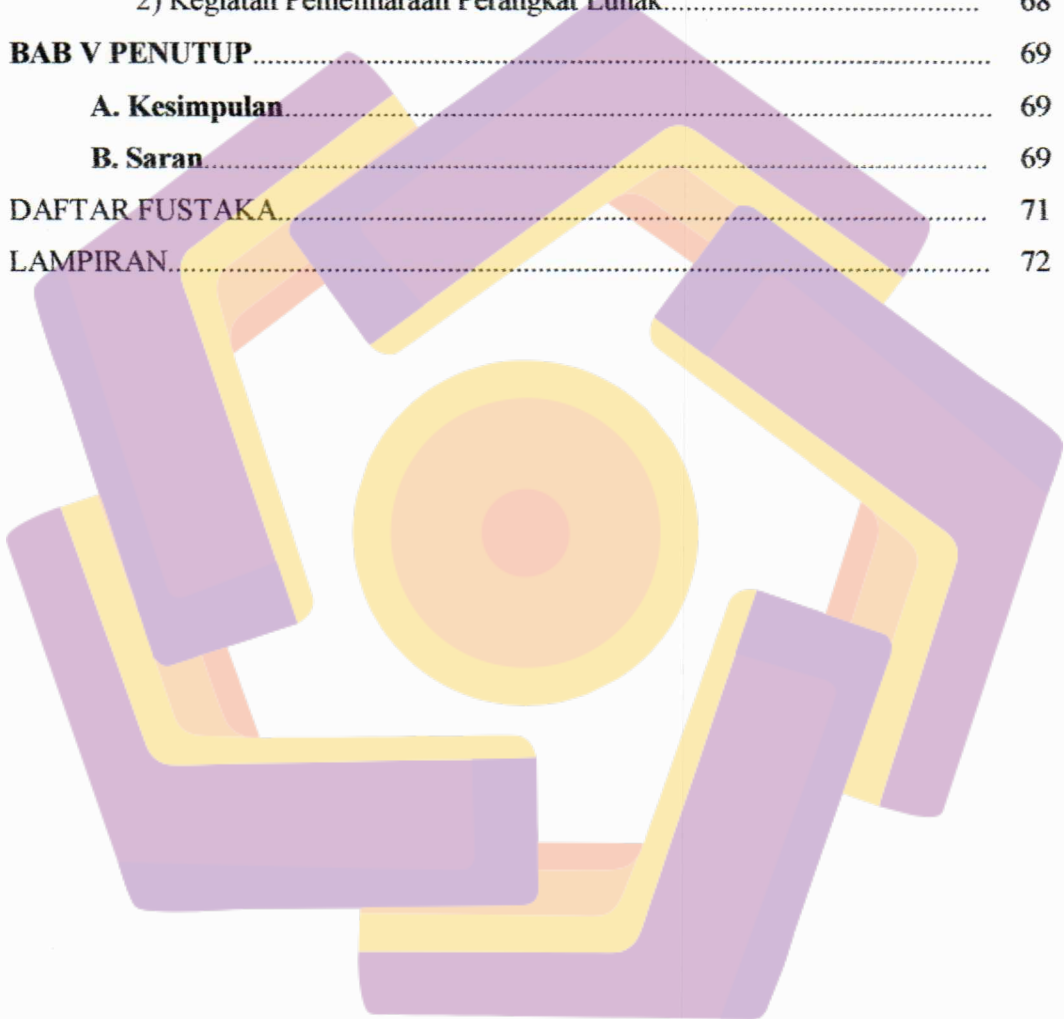
Penyusun

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGUJIAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| 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 | 2 |
| 1.4.1 Internal..... | 2 |
| 1.4.2 Ekternal..... | 3 |
| 1.5 Manfaat penelitian | 3 |
| 1.6 Metode Penelitian | 3 |
| 1.6.1 Metode Observasi..... | 4 |
| 1.6.2 Metode Wawancara..... | 4 |
| 1.6.3 Metode Kepustakaan..... | 4 |
| 1.6.4 Dokumentasi..... | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 4 |
| 1.8 Jadwal Kegiatan | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| 2.1 Pengertian Multimedia | 6 |
| 2.1.1 Struktur Aplikasi ultimedia..... | 8 |
| 2.1.2 Sistem Penyajian Multimedia..... | 11 |
| 2.1.3 Langkah-langkah dalam Pengembangan Sistem Multimedia..... | 11 |

| | |
|---|----|
| 2.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan | 15 |
| 2.2.1 Macromedia Director MX | 15 |
| 2.2.1.1 Ruang Kerja Macromedia Director MX..... | 17 |
| 2.2.2 CorelDRAW12..... | 18 |
| 2.2.2.1 Ruang Kerja CorelDRAW12..... | 19 |
| 2.2.3 Adobe Photoshop CS..... | 23 |
| 2.2.3.1 Bagian-bagian Photoshop CS..... | 23 |
| 2.2.3.2 Toolbox dalam Photoshop CS..... | 25 |
| 2.2.4 Cool Edit Pro..... | 28 |
| 2.2.5 Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Yang Disarankan..... | 30 |
| BAB III TINJAUAN UMUM | 32 |
| 3.1 Sejarah Singkat perkembangan SMK 1 DEPOK Yogyakarta | 32 |
| 3.2 Profil Sekolah SMK 1 DEPOK Yogyakarta | 33 |
| 3.3 Visi dan Misi Sekolah SMK 1 DEPOK Yogyakarta | 34 |
| 3.4 Sarana dan Fasilitas | 34 |
| 3.5 Struktur Organisasi | 41 |
| 3.6 Media Promosi | 42 |
| 3.7 Peta Lokasi | 42 |
| BAB IV PEMBAHASAN | 43 |
| 4.1 Merancang Konsep | 43 |
| 4.2 Merancang Isi | 43 |
| 4.3 Merancang Naskah | 44 |
| 4.4 Merancang Grafik | 45 |
| 4.5 Memproduksi Sistem | 54 |
| 4.6 Penggunaan Sistem | 62 |
| 4.7 Implementasi Tampilan Program | 64 |
| 1) Tampilan Menu Utama (home)..... | 64 |
| 2) Tampilan Menu Sejarah..... | 64 |
| 3) Tampilan Menu Profil..... | 65 |
| 4) Tampilan Menu Visi-Misi..... | 65 |

| | |
|---|-----------|
| 5) Tampilan Menu Fasilitas..... | 66 |
| 6) Tampilan Menu Struktur Organisasi..... | 66 |
| 7) Tampilan Menu Peta Lokasi..... | 67 |
| 8) Tampilan Menu Intro Penutup..... | 67 |
| 4.8 Pemeliharaan Sistem..... | 68 |
| 1) Kegiatan Pemeliharaan Perangkat Keras..... | 68 |
| 2) Kegiatan Pemeliharaan Perangkat Lunak..... | 68 |
| BAB V PENUTUP..... | 69 |
| A. Kesimpulan..... | 69 |
| B. Saran..... | 69 |
| DAFTAR FUSTAKA..... | 71 |
| LAMPIRAN..... | 72 |

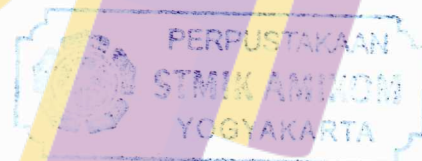


DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 2.1 | Elemen-Elemen Multimedia..... | 7 |
| Gambar 2.2 | Struktur Linear..... | 9 |
| Gambar 2.3 | Struktur Hierarki..... | 9 |
| Gambar 2.4 | Struktur Piramida..... | 10 |
| Gambar 2.5 | Struktur Polar..... | 10 |
| Gambar 2.6 | Tampilan Pengembangan Sistem Aplikasi Multimedia.. | 14 |
| Gambar 2.7 | Tampilan Ruang Kerja Macromedia Director MX..... | 17 |
| Gambar 2.8 | Tampilan Ruang kerja CorelDRAW12..... | 19 |
| Gambar 2.9 | Tampilan Menu Bar..... | 20 |
| Gambar 2.10 | Tampilan Standar Tool Bar..... | 20 |
| Gambar 2.11 | Tampilan Property Bar..... | 20 |
| Gambar 2.12 | Tampilan Printable Area..... | 21 |
| Gambar 2.13 | Tampilan Color Palette..... | 21 |
| Gambar 2.14 | Tampilan Tool Box..... | 22 |
| Gambar 2.15 | Tampilan Vertical Scrool Bar..... | 22 |
| Gambar 2.16 | Tampilan Horizontal Scrool Bar..... | 22 |
| Gambar 2.17 | Tampilan Ruang Kerja Adobe Photoshop CS..... | 23 |
| Gambar 2.18 | Tool Box dalam Photoshop CS..... | 25 |
| Gambar 2.19 | Tampilan Cool Edit Pro..... | 30 |

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 3.1 | Perpustakaan..... | 35 |
| Gambar 3.2 | Lab Komputer 1..... | 35 |
| Gambar 3.3 | Lab Komputer 2..... | 36 |
| Gambar 3.4 | Lab Akuntansi..... | 36 |
| Gambar 3.5 | Lab Perkantoran..... | 37 |
| Gambar 3.6 | Lab Penjualan..... | 37 |
| Gambar 3.7 | Lab Koperasi..... | 38 |
| Gambar 3.8 | Lab Bahasa..... | 38 |
| Gambar 3.9 | Lapangan Voley..... | 39 |
| Gambar 3.10 | Lapangan Basket..... | 39 |
| Gambar 3.11 | Lapangan Tennis..... | 40 |
| Gambar 3.12 | Struktur Organisasi..... | 41 |
| Gambar 3.13 | Peta Lokasi..... | 42 |
| Gambar 4.1 | Sketsa Tampilan Menu Utama (Home)..... | 47 |
| Gambar 4.2 | Sketsa Tampilan Menu Sejarah..... | 48 |
| Gambar 4.3 | Sketsa Tampilan Menu Profil..... | 49 |
| Gambar 4.4 | Sketsa Tampilan Menu Visi-Misi..... | 50 |
| Gambar 4.5 | Sketsa Tampilan Menu Fasilitas..... | 51 |
| Gambar 4.6 | Sketsa Tampilan Menu Struktur Organisasi..... | 52 |
| Gambar 4.7 | Sketsa Tampilan Menu Peta Lokasi..... | 53 |
| Gambar 4.8 | Sketsa Tampilan Menu Intro Penutup..... | 54 |
| Gambar 4.9 | Mengolah Gambar pada Photosop..... | 56 |
| Gambar 4.10 | Cool Edit Pro 2.0..... | 57 |

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 4.11 | Mengimport file ke dalam Macromedia Director MX.... | 58 |
| Gambar 4.12 | Penataan Movie pada Macromedia Director MX..... | 59 |
| Gambar 4.13 | Merubah file *. Dir ke *. Exe..... | 62 |
| Gambar 4.14 | Tampilan Menu Utama..... | 64 |
| Gambar 4.15 | Tampilan Menu Sejarah..... | 64 |
| Gambar 4.16 | Tampilan Menu Profil..... | 65 |
| Gambar 4.17 | Tampilan Menu Visi-Misi..... | 65 |
| Gambar 4.18 | Tampilan Menu Fasilitas..... | 66 |
| Gambar 4.19 | Tampilan Menu Struktur Organisasi..... | 66 |
| Gambar 4.20 | Tampilan Menu Peta Lokasi..... | 67 |
| Gambar 4.21 | Tampilan Intro Penutup..... | 67 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 1.1 | Jadwal Kegiatan..... | 5 |
| Tabel 2.1 | Spesifikasi Perangkat Keras..... | 30 |
| Tabel 2.2 | Software Yang Disarankan..... | 31 |
| Tabel 3.1 | Profil SMK 1 DEPOK Yogyakarta..... | 33 |
| Tabel 4.1 | Spesifikasi Standar Komputer yang Disarankan..... | 63 |

