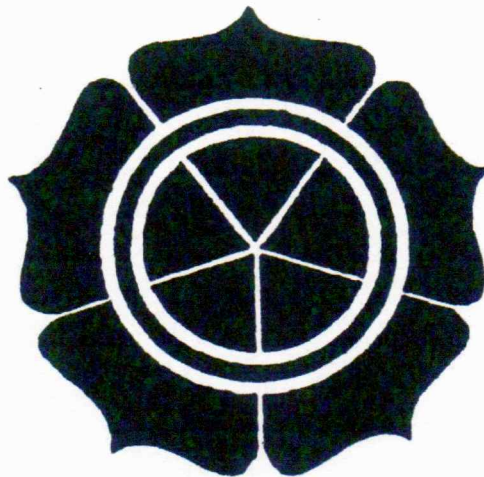


**APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MENDUKUNG PUBLIKASI
PONDOK PESANTREN AS-SALAFIYAH
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Dani Ari Sasongko	04.01.1754
Umi Salamah	04.01.1787
Ainun Rahman	04.01.1791
Agus Mutaqin	04.01.1804

**TEKNIK INFORMATIKA
DIPLOMA 3**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
" STMIK AMIKOM" YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MENDUKUNG PUBLIKASI PONDOK PESANTREN AS-SALAFIYAH YOGYAKARTA

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan Diploma III (D-3) Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Disetujui dan Disahkan
Oleh :



(Dr. M. Suyanto, MM)

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes.

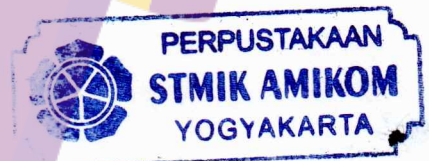
(Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom)

HALAMAN PENGUJI I

APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MENDUKUNG PUBLIKASI PONDOK PESANTREN AS-SALAFIYAH YOGYAKARTA

Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan dihadapan tim penguji laporan Tugas Akhir Diploma III Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : UMI SALAMAH
NIM : 04.01.1787
Jurusan : Teknik Informatika
Hari : Rabu
Tanggal : 16 April 2008
Pukul : 08.50 WIB
Ruang : Pixel
Tempat : Kampus terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta



Tim Penguji

Penguji I

Handwritten signature of Sudarmawan, MT.

(Sudarmawan, MT)

Penguji II

Handwritten signature of Krisnawati, S. SI, MT.

(Krisnawati, S. SI, MT)

HALAMAN PENGUJI II

APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MENDUKUNG PUBLIKASI PONDOK PESANTREN AS-SALAFIYAH YOGYAKARTA

Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan dihadapan tim penguji laporan Tugas Akhir Diploma III Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : AINUN RAHMAN
NIM : 04.01.1791
Jurusan : Teknik Informatika
Hari : Senin
Tanggal : 21 April 2008
Pukul : 08.50 WIB
Ruang : Network
Tempat : Kampus terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta



Tim Penguji

Penguji I

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

(Sudarmawan, MT)

Penguji II

A handwritten signature in black ink, featuring a large, prominent loop at the beginning followed by several smaller strokes.

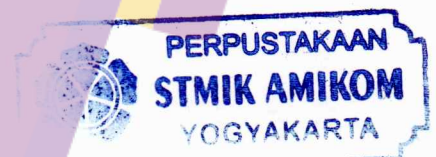
(Emha Taufiq Luthfi, ST, M.kom)

HALAMAN PENGUJI III

APLIKASI MULTIMEDIA UNTUK MENDUKUNG PUBLIKASI PONDOK PESANTREN AS-SALAFIYAH YOGYAKARTA

Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan dihadapan tim penguji laporan Tugas Akhir Diploma III Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Nama : AGUS MUTAQIN
NIM : 04.01.1804
Jurusan : Teknik Informatika
Hari : Sabtu
Tanggal : 19 April 2008
Pukul : 11.30 WIB
Ruang : Network
Tempat : Kampus terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta



Tim Penguji

Penguji I

Penguji II

(Kusrini, M.Kom)

(Armadyah Amborowati, S.Kom)

HALAMAN MOTTO I

1. Carilah terang selalu senantiasa penuh percaya diri dan semangat jangan menyerah pada keputusan karena itu tidak akan menghasilkan sesuatu.
2. Bagilah senyummu untuk semua orang walau dalam hatimu benci.
3. Berbuat baiklah pada orang yang kau benci karena berbuat baik pada orang yang kau benci itu menunjukkan kemurahan hati yang paling mulia.
4. Pendidikan tanpa budi pekerti, pengetahuan tanpa perikemanusiaan, perdagangan tanpa moral, semua itu percuma dan berbahaya.
5. Berangkatlah sedini mungkin secara perlahan-lahan dan capailah tujuan dengan selamat.
6. Bacalah Basmalah sebelum bekerja dan bacalah Hamdallah setelah bekerja.
7. Bantulah seseorang dengan tulus ikhlas jika seseorang itu memerlukan bantuan.

Umi Salamah

HALAMAN MOTTO II

- ❖ Hidup adalah kesibukan berbuat menurut ajaran Allah (Al-Qur'an).
- ❖ Orang yang paling baik diantaramu adalah orang yang mempelajari Al-Qur'an kemudian mengajarkannya.
- ❖ Pelajarilah ilmu kuliahmu pada siang hari dan pelajarilah ilmu Al-Qur'an pada malam hari.
- ❖ Janganlah mengharap hasil tanpa kerja keras.
- ❖ Nilai bukan yang utama, tetapi yang lebih utama adalah prosesnya.
- ❖ Jangan pernah memikirkan hasil yang baik, tetapi pikirkanlah cara terbaik.
- ❖ Janganlah mengandalkan orang lain, jika bisa dikerjakan sendiri.
- ❖ Janganlah kamu mendapatkan ilmu untuk kesombongan dan menginginkan materi, tetapi dapatkanlah ilmu itu untuk kebahagiaan dan rasa syukur.
- ❖ Bukanlah orang yang beriman jika tidak mempelajari Al-Qur'an dan menyayangi orang lain seperti menyayangi dirinya sendiri.

Ainun Rahman

HALAMAN PERSEMBAHAN I

Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

- ◆ Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam setiap kesulitan yang saya hadapi.
- ◆ Orang tua tercinta yang selalu mendoakan, memberikan support, dan membiayaiku selama ini.
- ◆ Kakak-kakakku tersayang yang selalu membantu, mensupport dan mendoakan yang terbaik buat saya.
- ◆ Nugroho Waras Widodo yang selalu menemani, membantu, mensupport, dan selalu menyayangiku.
- ◆ Agus, Ain, dan Dani thanks atas semua bantuannya dan good luck.
- ◆ Teman-temanku yang selalu mmberi support dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ◆ Dhanu, Ani dan Ona yang baik hati, thanks for bantuannya dan moga sukses slalu.

Umi Salamah

HALAMAN PERSEMBAHAN II

Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

- ❖ Bapak dan Ibu tercinta yang telah membiayai dan mendo'akan aku serta mendidikku dalam mengarungi samudra hidup.
- ❖ Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- ❖ Bapak Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing.
- ❖ Zusli dan Afrik yang telah menghiburku dan tidak membuatku jenuh.
- ❖ Mbak Nisfi, Mas Tri dan Si Kecil Safa yang selalu mensupport aku.
- ❖ Calon Istriku tercinta "Anik Anggraeny". Terima kasih atas semua yang kamu berikan, nasehat-nasehatmu dan kasih sayangmu yang tiada akhir.
- ❖ Keluargaku di Indramayu yang senantiasa mendoakan aku.
- ❖ Mas Dedy Hendrawan di Taiwan semoga sukses dalam menjemput rizki Allah SWT yang tiada habis.
- ❖ Dani, Umi, dan Agus yang telah membantu dan menjadi sahabatku selamanya.
- ❖ Sugeng bersama Deskompnya semoga sukses dan berkembang pesat.
- ❖ Sahabat-sahabatku : Hendi (tahu), Maksum (Counter HP), Wahyudi (kacamata), Ipul (Lampung), Wijang (PS), Tasem (Brindel), Anggi (Kendal), Ulin (gondrong), Arik (Yupiter), Onces (Flores), Makin (inma.trans) semoga sukses selalu, Ayes (bawang) semoga cepet nikah, temen-temen Hanikyu (Ama, Desi, Widi, Ledy, Pras, dan Yanti), dan teman-teman semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.
- ❖ Rental Inma.com ku yang telah menjadi jalan rizqi ku untuk membantu membiayai kuliahku.
- ❖ My Komputer yang setia menemani hari-hariku terutama dalam mengerjakan Tugas Akhir.

Ainun Rahman

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang diberikan kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Aplikasi Multimedia Untuk Mendukung Publikasi Pondok Pesantren As-Salafiyah Yogyakarta” sebagai syarat kelulusan pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Tersusunnya Laporan ini tentu saja tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu tak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberi masukan dan arahan kepada kami.
3. Seluruh Staf Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.
4. Seluruh pihak dari Pondok Pesantren As-Salafiyah yang telah memberikan izin kepada penulis dan telah membantu kami dalam pengumpulan data dan informasi tentang Profil Pondok Pesantren As-Salafiyah.

Kami menyadari bahwa penyusunan Laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Akhir kata semoga apa yang telah kami tuangkan dalam laporan ini dapat menambah wawasan dan membawa manfaat bagi kita semua khususnya penulis.

Yogyakarta, 13 Mei 2008

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJI I	iii
HALAMAN PENGUJI II	iv
HALAMAN PENGUJI III	v
HALAMAN MOTTO I	vi
HALAMAN MOTTO II	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN I	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN II	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Maksud dan Tujuan	2
E. Metode Pengumpulan Data	3
F. Sistematika Penulisan	4
G. Rencana Kegiatan	6
BAB II DASAR TEORI	7
A. Konsep Dasar Multimedia	7
1. Sejarah Multimedia	7
2. Definisi Multimedia	7
3. Keunggulan Multimedia	8
4. Objek-objek Multimedia	8
B. Struktur Aliran Aplikasi Multimedia	9
1. Struktur Linier	9
2. Struktur Menu	10

3. Struktur Hierarki	11
4. Struktur Jaringan	12
5. Struktur Kombinasi	12
C. Pengembangan Sistem Multimedia	13
1. Mendefinisikan Masalah	14
2. Studi kelayakan	14
3. Analisis Kebutuhan Sistem	15
4. Merancang konsep	15
5. Merancang Isi	15
6. Menulis Naskah	15
7. Merancang Grafik	15
8. Memproduksi Sistem	15
9. Melakukan Tes Pemakai	15
10. Menggunakan Sistem	16
11. Memelihara Sistem	16
D. Perangkat Lunak yang Digunakan	16
1. Macromedia Director MX 2004	16
2. Adobe Audition 1.5	18
3. Adobe Photoshop CS	20
BAB III TINJAUAN UMUM	22
A. Gambaran Umum Pondok Pesantren As-Salafiyah	22
1. Sejarah Singkat Berdirinya Pondok Pesantren As-Salafiyah ...	22
2. Visi	23
3. Misi	23
4. Landasan	23
5. Tujuan	23
B. Struktur Organisasi	24
C. Syarat Pendaftaran	25
D. Kurikulum Pendidikan	25
E. Fasilitas Pondok	26
F. Peraturan Pondok	26

G. OSA (Organisasi Santri As-Salafiyah)	27
H. KORDASIS	28
I. LEKSAH (Lembaga Kajian Sastra As-Salafiyah)	28
J. Publikasi Pondok Pesantren As-Salafiyah	29
BAB IV PEMBAHASAN	31
A. Mendefinisikan Masalah	31
B. Merancang Konsep	31
C. Merancang Isi	32
D. Merancang Naskah	33
E. Merancang Grafik	34
F. Rancangan Menu Utama (Home)	35
G. Rancangan Menu Profil	36
H. Rancangan Menu Struktur Organisasi	37
I. Rancangan Menu Metode Pendidikan	38
J. Rancangan Menu Galeri	38
K. Memproduksi Sistem	39
L. Pemakaian Autorun	50
M. Mempublikasikan dengan Compact Disk (CD)	50
N. Melakukan Tes Pemakaian	54
O. Menggunakan Sistem	54
P. Implementasi Tampilan Program	55
BAB V PENUTUP	60
Kesimpulan	60
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Linier	10
Gambar 2.2 Struktur Menu	10
Gambar 2.3 Struktur Hierarki	11
Gambar 2.4 Struktur Jaringan	12
Gambar 2.5 Struktur Kombinasi	13
Gambar 2.6 Siklus Pengembangan Multimedia	14
Gambar 2.7 Tampilan Macromedia Director MX 2004	17
Gambar 2.8 Tampilan Adobe Audition 1.5	19
Gambar 2.9 Tampilan Welcome Screen Adobe Photoshop CS	20
Gambar 2.10 Interface Adobe Photoshop CS	21
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Pondok Pesantren As-Salafiyah	24
Gambar 3.2 Interface WEB Pondok Pesantren As-Salafiyah	30
Gambar 4.1 Perancangan Struktur Hierarki	33
Gambar 4.2 Rancangan Menu Utama	36
Gambar 4.3 Rancangan Menu Profil	37
Gambar 4.4 Rancangan Menu Struktur Organisasi	37
Gambar 4.5 Rancangan Menu Metode Pendidikan	38
Gambar 4.6 Rancangan Menu Galeri	39
Gambar 4.7 Tampilan Adobe Photoshop CS	40
Gambar 4.8 Tampilan Adobe Audition 1.5	41
Gambar 4.9 Tampilan Directmedia Plugins Macromedia Director	43
Gambar 4.10 Tampilan Menu Import	44
Gambar 4.11 Tampilan Menu Dialog Information	44
Gambar 4.12 Tampilan Behaviour Inspector	45
Gambar 4.13 Tampilan Penggunaan Marker	47
Gambar 4.14 Tampilan Library	47
Gambar 4.15 Tampilan Memproteksi file.dir	48
Gambar 4.16 Tampilan Publish Setting	49
Gambar 4.17 Tampilan Autorun	50

Gambar 4.18 Tampilan Save Autorun	50
Gambar 4.19 Tampilan Splash Screen	51
Gambar 4.20 Tampilan Data Disc	51
Gambar 4.21 Tampilan Disc Content	52
Gambar 4.22 Tampilan Add File	52
Gambar 4.23 Tampilan Final Burn Setting	53
Gambar 4.24 Tampilan Proses Burning	53
Gambar 4.25 Tampilan Menu Utama	55
Gambar 4.26 Tampilan Menu Pengasuh	56
Gambar 4.27 Tampilan Menu Sejarah	56
Gambar 4.28 Tampilan Menu Visi & Misi	57
Gambar 4.29 Tampilan Menu Struktur Organisasi	57
Gambar 4.30 Tampilan Menu Kurikulum Pendidikan	58
Gambar 4.31 Tampilan Menu Syarat Pendaftaran	58
Gambar 4.32 Tampilan Menu Foto-foto	59
Gambar 4.33 Tampilan Menu Video	59