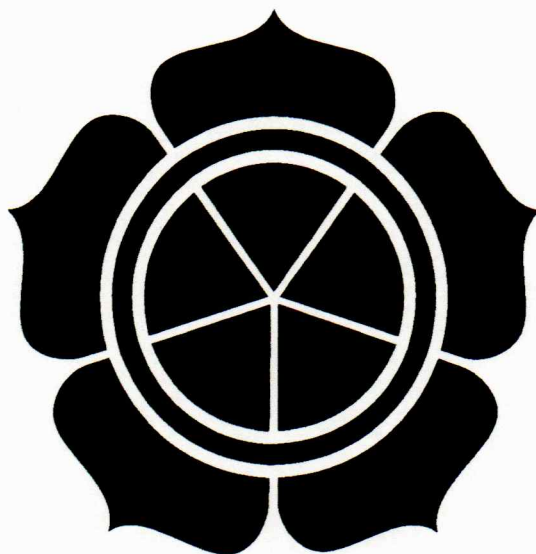


**Penerapan Sistem Informasi Berbasis Multimedia
Pada Tae Kwon Do Dojang Klodran, Bantul - Yogyakarta**

Tugas Akhir



Disusun Oleh :

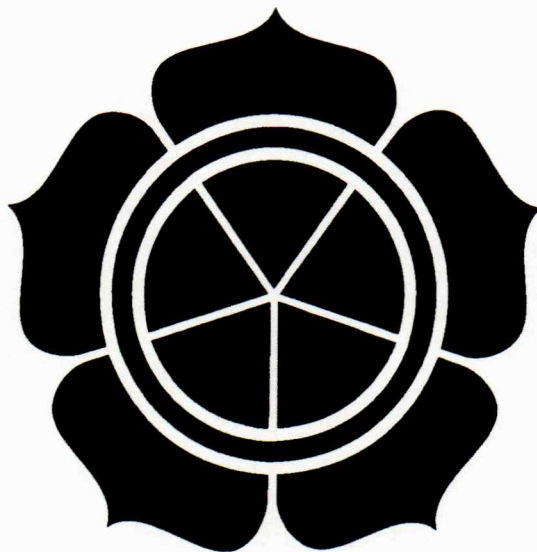
Immanuel Aditya Rio Dhewangga

05.02.5991

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

**Penerapan Sistem Informasi Berbasis Multimedia
Pada Tae Kwon Do Dojang Klodran, Bantul - Yogyakarta**

**Tugas Akhir Digunakan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Studi Jenjang Diploma (D3) Manajemen Informatika di
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

Immanuel Aditya Rio Dhewangga

05.02.5991

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI BERBASIS
MULTIMEDIA PADA TAE KWON DO
DOJANG KLODRAN, BANTUL - YOGYAKARTA**

**Disusun Sebagai Syarat Kelulusan pada Program
Diploma (D3) Jurusan Manajemen Informatika
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



Telah disetujui dan diterima oleh :

Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

(Dr. M. Suyanto, MM)

Pembimbing

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

(Melwin Syafrizal, S.Kom)

Berita Acara

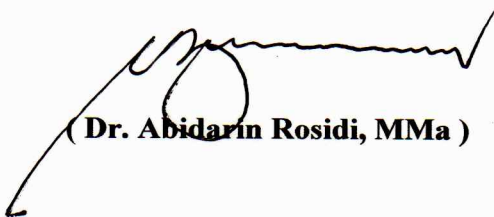
Penerapan Sistem Informasi Berbasis Multimedia Pada Tae Kwon Do Dojang Klodran, Bantul - Yogyakarta

**Tugas Akhir Ini Telah Dipresentasikan dan Dipertanggung jawabkan
didepan Tim Penguji Oleh :**

- **Nama** : Immanuel Aditya Rio Dhewangga
- **NIM** : 05.02.5991
- **Hari** : Sabtu
- **Tanggal** : 24 Mei 2008
- **Waktu** : 08.30 WIB
- **Tempat** : Ruang Network, Gedung Unit II lantai 2, Kampus
STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji

Penguji I



(**Dr. Abidarin Rosidi, MMA**)

Penguji II



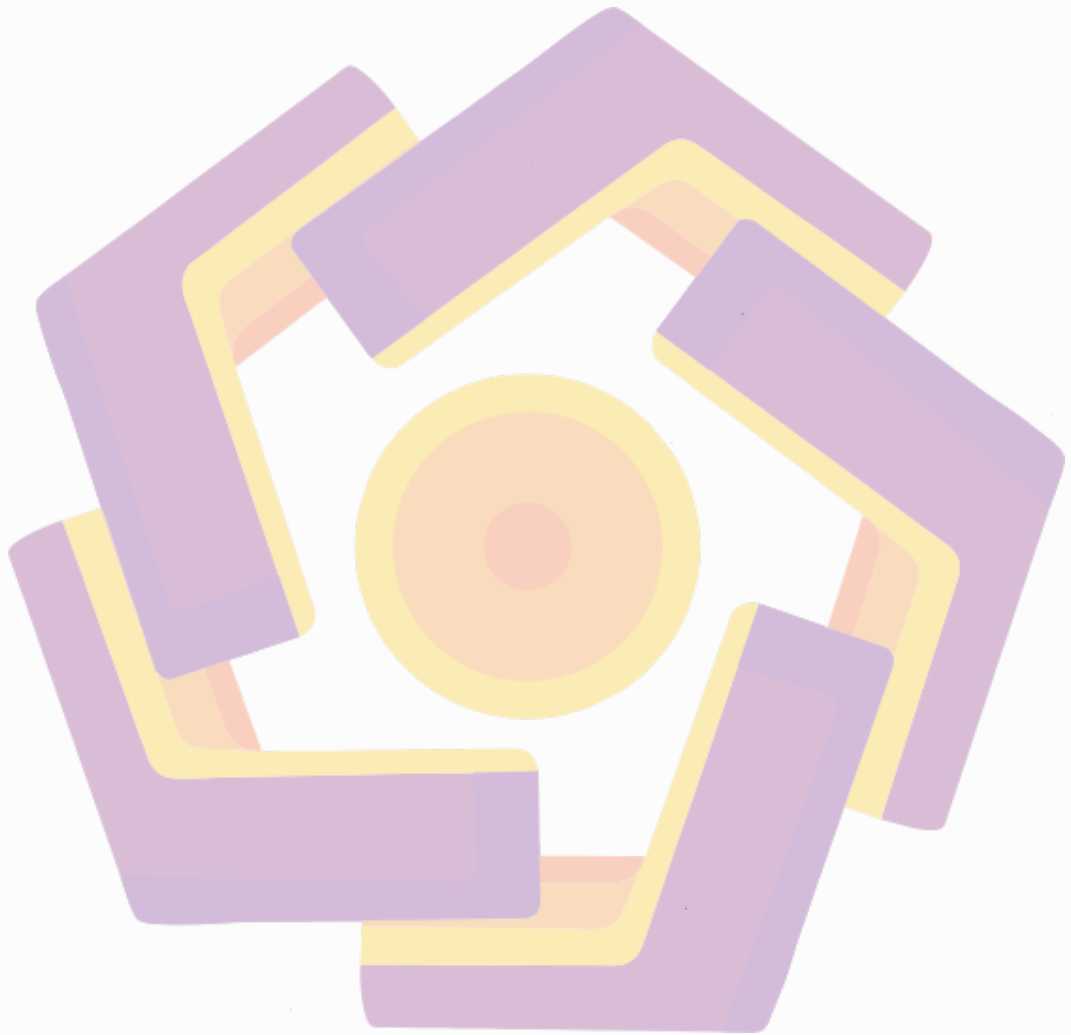
(**Amir F. Sofyan, ST, M.Kom**)

Halaman Persembahan

Penulis menyadari dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, tidak akan berjalan lancar tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Halaman persembahan dibuat sebagai ucapan terima kasih dan tanda bahwa tugas akhir ini secara tidak langsung maupun langsung, dipersembahkan bagi mereka diantaranya :

- Juru selamatku, Yesus Kristus yang selalu memberikan jalan dan pertolongan bagi anak-anaknya. Tanpa adanya campur tangan dari-Nya, tugas akhir ini tidak akan selesai.
- Kedua orang tua (Bapak & Mama), keluarga (Adik) di Jakarta dan keluarga besarku di Yogyakarta. Terima kasih atas doa dan dukungannya.
- Bapak ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA, dosen pembimbing, dosen penguji, semua dosen dan staf.
- Teman – teman senasib dan sepenanggungan angkatan 2005 D3 Manajemen Informatika kelas E, Trims bro. Miss u all...
- Semua Sahabat – sahabatku alumnus SMA SANTO ANTONIUS baik yang di Jakarta ataupun di Yogyakarta. (Dennis, Dona, dan Yoga) terima kasih atas semangat dan dukungan kalian.
- Orang yang kusayang dan sayang sama aku, terima kasih atas semangat, dukungan, perhatian, pengorbanan, cinta, dan doamu.

- Rekan – rekan di Dojang Klodran, sabum Budi. Terima kasih atas bantuannya, semoga hubungan kita tidak sebatas pada proyek ini saja.
- Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu namun memiliki kontribusi yang besar dalam pembuatan tugas akhir ini.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur diucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberi karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari bahwa tanpa campur tangan Allah, karya ini tidak dapat terselesaikan.

Tugas Akhir dengan judul “ Penerapan Sistem Informasi Berbasis Multimedia Pada Tae Kwon Do Dojang Klodran” disusun dengan tujuan sebagai salah satu syarat kelulusan pada jenjang diploma tiga STMIK AMIKOM.

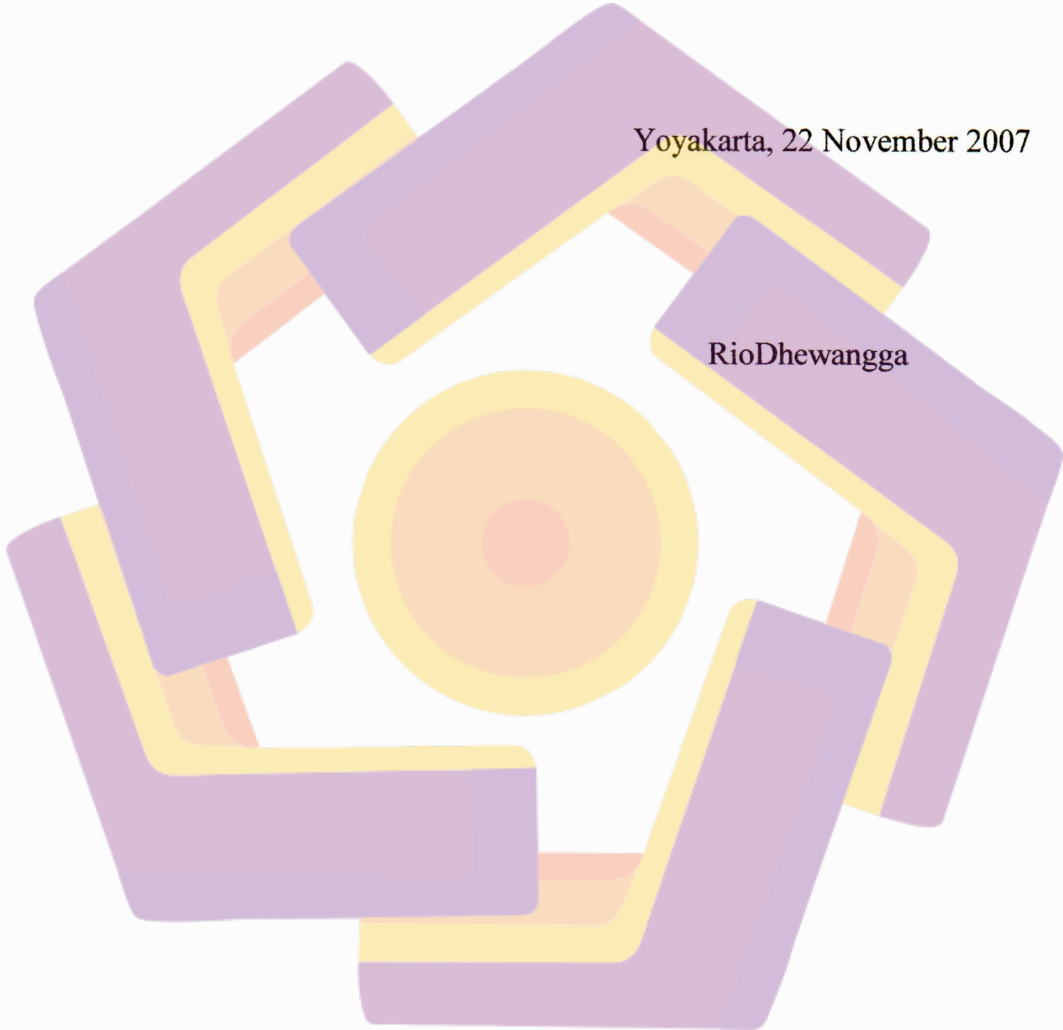
Penelitian dan Tugas akhir ini, tidak akan terlaksana dan sempurna tanpa bantuan dari pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung berperan dalam pembuatan tugas akhir. Terima kasih diucapkan kepada:

1. Bapak Dr. Mohammad Suyanto,MM. Sebagai ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati,S.si,MT. Sebagai Ketua jurusan Manajemen Informatika.
3. Bapak Melwin Syafrizal, S.kom Sebagai dosen pembimbing Tugas akhir.
4. Teman-teman Tae Kwon Do dari dojang klodran yang telah memberikan bantuan berupa data-data dan kerjasama untuk menjadi obyek dalam tugas akhir ini.

Kesempurnaan hanyalah milik Allah. Penulis menyadari bahwa karya ini kurang dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun dari pembaca diharapkan oleh penulis demi sempurnanya karya ini. Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Yogyakarta, 22 November 2007

RioDhewangga



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGUJIAN	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xxxx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
E. Metode Pengumpulan Data.....	5
F. Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI.....	8
A. Konsep Dasar Multimedia.....	8
1. Sejarah Perkembangan Multimedia	8
2. Pengertian Multimedia	9
3. Obyek Multimedia.....	10
B. Struktur Sistem Informasi Multimedia.....	13
C. Langkah – Langkah Pengembangan Sistem Informasi Multimedia ...	17
D. Multimedia Sebagai Sarana Promosi	20
E. Software yang Digunakan	20
1. Macromedia Director MX 2004.....	21

2. Adobe Photoshop CS 2	27
F. Hardware yang Digunakan.....	31
BAB III TINJAUAN UMUM.....	32
A. Latar Belakang Berdirinya Dojang Klodran	32
B. Visi dan Misi Dojang Klodran	34
C. Kepengurusan Dojang Klodran.....	35
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
A. Mendefinisikan Masalah	38
B. Merancang Konsep.....	39
C. Merancang Isi.....	40
D. Menulis Naskah.....	41
E. Diagram Aplikasi	42
F. Sketsa Tampilan Aplikasi.....	44
G. Merancang Grafik	59
H. Memproduksi Sistem.....	60
I. Pembuatan Desain Grafik.....	61
J. Melakukan Test Pemakaian	68
K. Menggunakan Sistem	69
L. Memelihara Sistem.....	70
BAB V PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75