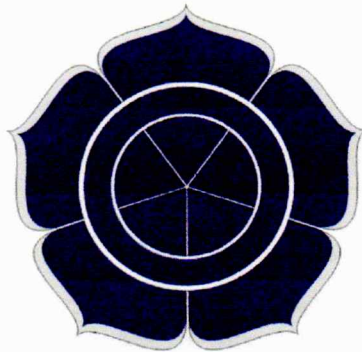


**ANALISIS DAN PERANCANGAN CD INTERAKTIF
PEMBELAJARAN THAHARAH
PADA SEKOLAH DASAR**

Skripsi



Disusun oleh:

MUHAMMAD NUR FAUZAN

04.12.0821

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

2008

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN CD INTERAKTIF

PEMBELAJARAN THAHARAH

PADA SEKOLAH DASAR

SKRIPSI

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi
Strata-1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
STMIK AMIKOM Yogyakarta
Jurusan Sistem Informasi

Mengetahui



Ketua STMIK "AMIKOM"

(Dr. M. Suyanto, MM)

Dosen Pembimbing

(Amir F Sofyan, ST)



HALAMAN BERITA ACARA

Telah dipresentasikan dan diuji didepan tim penguji pada :

Hari : Jum'at

Jam : 13.00 WIB

Tanggal : 1 Februari 2008

Tempat : Stack


Tim Penguji :

Penguji I:



(Amir F Sofyan, ST)

Penguji II:



(Emha Taufiq Luthfi, ST)

Penguji III:



(Krisnawati, S.Si, M.Kom)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Dengan penuh rasa cinta, penulis mengucapkan rasa terima kasih dan mempersembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang dengan tulus memberikan doa,

dukungan dan cinta yang tidak pernah berhenti :

- 🌀 Sujud syukur ku panjatkan kepada Allah SWT, karena hanya dengan rahmatNya bisa ku selesaikan skripsi ini.*
- 🌀 Suri tauladan seluruh umat manusia Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan dalam mengarungi kehidupan didunia ini.*
- 🌀 Rasa terima kasihku kepada Ayah dan Ibundaku tercinta yang selalu memberikan didikan, kasih sayang dan perhatiannya serta tidak bosan-bosannya mendoakanku untuk menjadi orang yang berguna bagi diri sendiri dan orang lain.*
- 🌀 Teruntuk Adikku tercinta yang tak henti-hentinya memberiku semangat dan motivasi*
- 🌀 Rasa terima kasih kepada Saudara dan Kerabatku yang tak henti-hentinya memberikan semangat dan motivasi untuk selalu bekerja keras dan tak mneninggalkan kewajiban sebagai umat muslim.*
- 🌀 Sahabat terdekatku (Huchen & Aan) thanks ya atas semua bantuan, dukungan n doanya selama ini.*
- 🌀 Temen kelas SI-C angkatan 2004 yang tidak bisa disebutkan satu persatu thanks tux hari-hari yang indah selama kuliah. Thanks juga atas dukungannya*

- ☞ *Juga buat temen AMIKOM yang jumlahnya banyak banget dan nggak bisa disebutkan satu-persatu. Thanks for all.....*
- ☞ *Untuk Almamaterku tercinta STMIK AMIKOM YOGYAKARTA . Disinilah aku mendapatkan harta yang tak terhingga nilainya hingga aku mengerti arti nyata sebuah hidup, ilmu, persahabatan, persaudaraan yang tidak mungkin dilupakan.*
- ☞ *Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan skripsi ini.*



HALAMAN MOTTO

❧ *Balighu Anna Walau Ayahi (sampaikanlah walau satu ayat)*

Janganlah kamu merasa sombong dengan ilmu yang kamu miliki

Ajarkan kepada yang lain yang membutuhkan dengan senang hati.

(H. R. Bukhori Muslim)

❧ *Bekerjalah bersungguh-sungguh*

Seolah-olah kamu akan hidup selama-lamanya.

Beramallah untuk akhīratmu

Seolah-olah kamu akan mati esok hari.

(H. R. Bukhori Muslim)

❧ *Inama Amana Bikfiair*

*Orang yang mempunyai iman yang baik maka akan menuntunnya
untuk selalu menuju pada kebaikan.*

*Dengan kebaikan itu akan diperoleh kebahagiaan yang hakiki
di dunia dan akhīrat.*

(H. R. Bukhori Muslim)

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Syukur alhamdulillah, kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah senantiasa melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga pada akhirnya laporan skripsi ini dapat terselesaikan. Laporan ini merupakan salah satu syarat kelulusan pada Program Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Ada banyak pihak yang berperan dalam penyelesaian Skripsi ini, maka sudah sepantasnya kami mengucapkan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada :

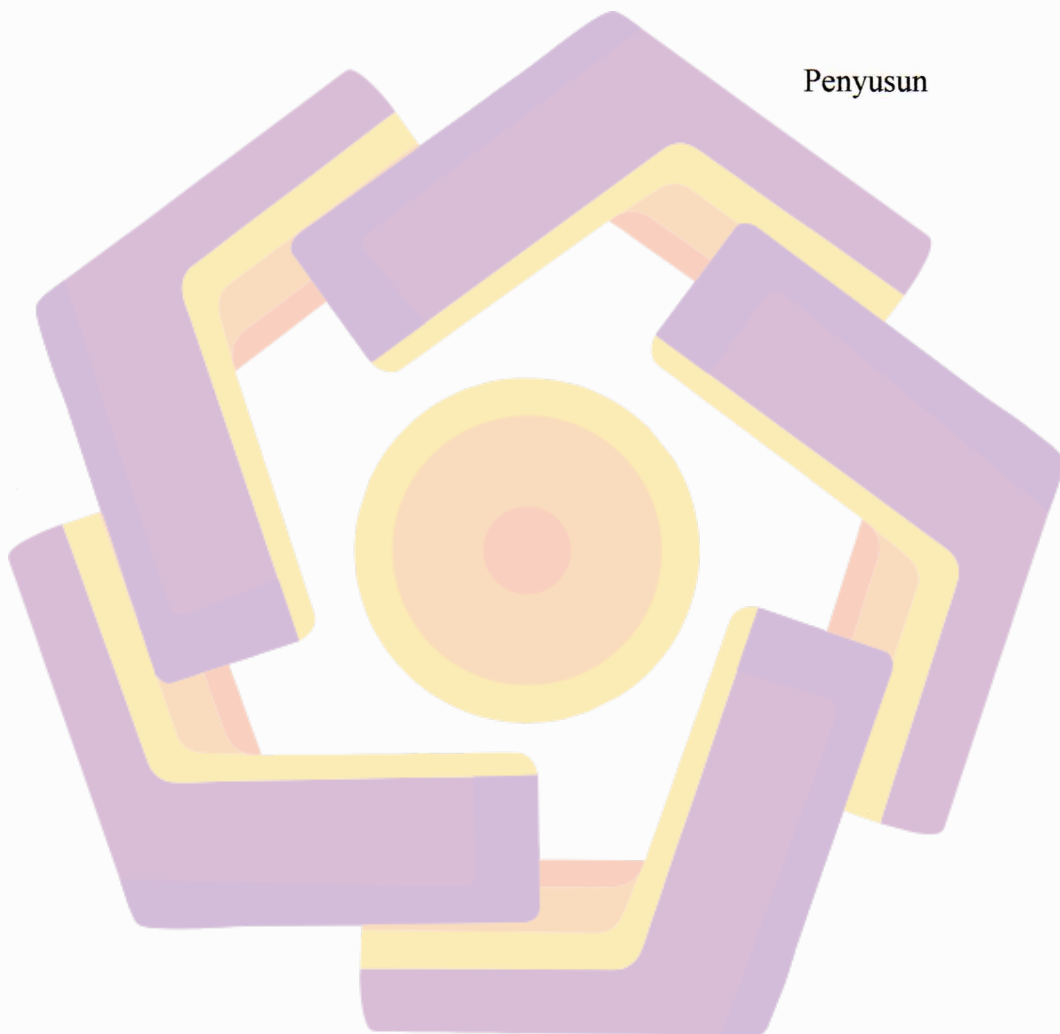
1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi
3. Bapak Amir F Sofyan, ST selaku dosen pembimbing, atas saran dan masukan serta kritikan yang membangun
4. Seluruh Dosen dan segenap staff dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini.

Akhir kata kami berharap semoga laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa AMIKOM khususnya dan bagi STMIK AMIKOM pada umumnya. Kami

menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan pada Skripsi kami, untuk itu saran dan kritik yang membangun demi kebaikan skripsi ini sangat diharapkan.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1. 1 Latar Belakang	
1. 2 Rumusan Masalah.....	2
1. 3 Batasan Masalah	3
1. 4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1. 5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1. 6 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	
2. 1 Definisi Compact Disc	
2. 2 Konsep Dasar Multimedia	8
2. 3 Pengembangan Aplikasi (Sistem) Multimedia	17
2. 4 Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan	18
BAB III TINJAUAN UMUM	
3. 1 Thaharah	
3. 2 Berwudhu.....	24
3. 3 Tayamum	26
3. 4 Metode Pembelajaran.....	28

BAB IV ANALISIS SISTEM

4. 1 Definisi Analisis Sistem	
4. 2 Identifikasi Masalah	
4. 3 Usulan Sistem Multimedia.....	30
4. 4 Analisis PIECES	31
4. 5 Analisis Kebutuhan Teknologi	34
4. 6 Analisis Kelayakan	35
4. 7 Analisis Biaya Manfaat.....	38

BAB V PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

5. 1 Merancang Konsep	
5. 2 Merancang Isi	
5. 3 Merancang Naskah.....	45
5. 4 Merancang Grafik	52
5. 5 Memproduksi Sistem	53
5. 6 Membuat File Exe.....	65
5. 7 Mengetes Sistem Multimedia	66
5. 8 Penggunaan Sistem Multimedia.....	68
5. 9 Pemeliharaan Sistem Multimedia	69
5.10Implementasi Sistem.....	70

BAB VI PENUTUP

6. 1 Kesimpulan	
6. 2 Saran	

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Linier.....	12
Gambar 2.2	Struktur Menu	13
Gambar 2.3	Struktur Hierarki	14
Gambar 2.4	Struktur Jaringan.....	15
Gambar 2.5	Struktur Kombinasi	16
Gambar 2.6	Siklus Pengembangan Sistem Multimedia.....	17
Gambar 2.7	Rincian Siklus Hidup Pengembangan Aplikasi Sistem Multimedia	18
Gambar 5.1	Diagram Aplikasi	47
Gambar 5.2	Sketsa Menu Utama	48
Gambar 5.3	Sketsa Menu Thaharah.....	49
Gambar 5.4	Sketsa Menu Berwudhu	50
Gambar 5.5	Sketsa Menu Tayamum.....	51
Gambar 5.6	Desain Grafik Menu Utama	53
Gambar 5.7	Pembuatan bacground menu wudhu dengan adobe photoshop 7.0	54
Gambar 5.8	Menggunakan Tool Tex di Swish Max.....	56
Gambar 5.9	Menulis Teks di dalam Panel teks Swish Max	56
Gambar 5.10	Pembuatan Animasi tombol di Shorink Glanda.....	58
Gambar 5.11	Integrasi dalam Macromedia Director	61
Gambar 5.12	Mengimport Objects	62
Gambar 5.13	Tampilan Cast Internal.....	63
Gambar 5.14	Marker Project Score	65
Gambar 5.15	Projector Option Window	63

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rincian Biaya dan Manfaat.....	39
--	----

