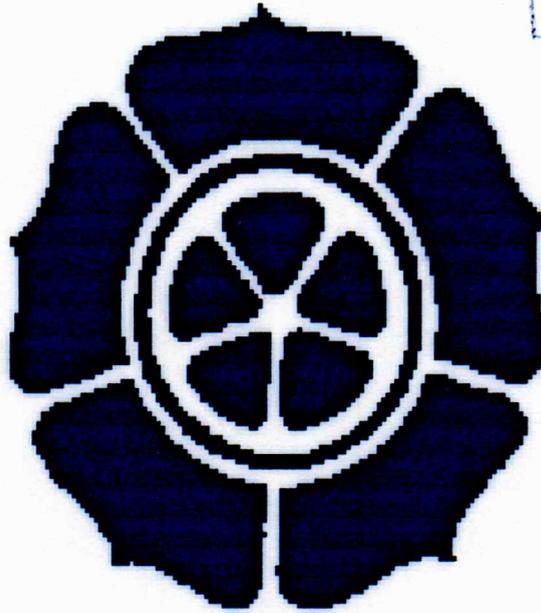


**ANALISIS DAN PERANCANGAN METODE PEMBELAJARAN BAHASA  
INGGRIS BERBASIS MULTIMEDIA PADA TK ANAK PRIMA  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

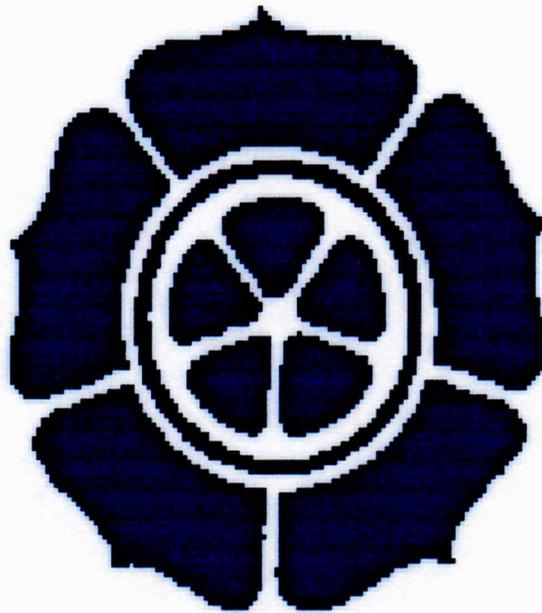


**Oleh :  
UTAMI YUNIARTI  
04.11.0682**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
"AMIKOM"  
YOGYAKARTA  
2008**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN METODE PEMBELAJARAN BAHASA  
INGGRIS BERBASIS MULTIMEDIA PADA TK ANAK PRIMA  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



Oleh :  
**UTAMI YUNIARTI**  
04.11.0682



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
"AMIKOM"  
YOGYAKARTA  
2008**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN METODE PEMBELAJARAN BAHASA  
INGGRIS BERBASIS MULTIMEDIA PADA TK ANAK PRIMA  
YOGYAKARTA**

**Laporan Skripsi**

**Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan mata kuliah  
Skripsi pada jurusan Teknik Informatika  
Sekolah Tinggi manajemen Informatika dan Komputer  
“AMIKOM” Yogyakarta**

**Laporan Skripsi ini Telah Disetujui Dan Disahkan Oleh:  
Mengetahui,**

**Ketua STMIK AMIKOM**

**Dosen Pembimbing**



  
**(Dr. M. Suyanto, MM)**

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



## HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Metode Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Multimedia Pada TK Anak Prima Yogyakarta” telah diuji dan dipertanggungjawabkan didepan tim penguji STMIK AMIKOM YOGYAKARTA pada:

**Hari** : Jumat

**Tanggal** : 16 Mei 2008

**Tempat** : Ruang PIXEL kampus terpadu unit 2 STMIK AMIKOM  
YOGYAKARTA

Penguji I

(Amir Fatah Sofyan ,ST, M.Kom)

Penguji II

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

Penguji III

(Heri Sismoro ,S.Kom, M.Kom)



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunianya saya dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul "*Analisis dan Perancangan Metode Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Multimedia Pada TK Anak Prima Yogyakarta*" yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata 1 dalam bidang Teknik Informatika di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan laporan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna membantu skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas semua nikmat yang diberika kepada penulis.
2. Bapak Dr. M. Suyanto,MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
3. Bapak Ir.Abbas Ali Pangera, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta
4. Bapak Amir Fattah Sofyan,ST, M.Kom selaku dosen pembimbing.
5. Ibu Kuswahyu SN, A.md selaku Kepala Sekolah Playgroup dan TK Anak Prima Yogyakarta.
6. Ibu Eka dan Pak Agung selaku guru Bahasa Inggris TK Anak Prima Yogyakarta
7. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Mei 2008

penulis

# HALAMAN MOTTO

✦ **Destiny is not a matter of chance ,, it is a matter of choice,,it is not a thing to be waited for,, it is a thing to be achieve for,,**

**(Tee)**

✦ **Jangan Hanya sekedar ingin tahu .. TaPi BeRusaHaLaH untuk mencaRi taHu,, (Tee)**

✦ **Manfaatkan seGaLa yaNg Positif dari setiap apa yang kiTa Lakukan (eRik Hadi SaputRa)**

✦ **Kesalahan hanyalah kenyataan hidup , yang lebih penting adalah bagaimana menyikapi kesalahan itu lebih dari hanya sekedar meratapi (M. Isnaini)**

✦ **HiDup hanya saat iNi saja ,, HiDup Hanya Untuk semeNtara,, Jangan buaNg - buAng waktumu peRcuma dan tiaDa BerguNa,,**

**(Ruth SahaNaya – Hidup saAT iNi saJa)**

## Halaman PeRsembaHan

Terimakasih Kepada **ALLAH SWT** karena atas karuniaNya lah akhirnya pengerjaan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.

Untuk BapakQuw dan EmakQuw  
yaNg udah susah payah meNyekoLahKanQuw,,  
trimakasih atas semuanya,,atas doa-doanya,,

Kedua adikQuw yang kuSayaNgi,, chomeL (fitRi) dan MaDi,,  
makasiH dah seLalu dukuNg aQuw,,

SouLmaTeQuw teRciNta  
**ARIF PERMANA,,**  
makasiH buat semuaNya,,i aLways Luv yOu ,,

SeluRuH keLuargaQuw,, daN keLuarGa SouLmateQuw,,  
makasiH atas doa dan dukuNganNya

SahabatQuw,, Lilis cuPliz,,Henny ,, Dian tanTew,,  
makasiH buat peRsahabatanNya,,kEep our FriendShiP FOReVeR  
maaP Quw sLalu merepoTkan,,

SaHabat"Quw diMeDiK0m,, CyLvoT (SyLvi),, YaNni yaNtOL,,  
Lilis lagii,,mBak ciety,,DiaNa,, mBa Aruum,,mba FitRi,,mBa Tutut,,  
MakasiH buat semua canda tawaNya,,  
TaNpa kaLian Hidup iNi gak Ramee,,  
makasiy dah mau diRepotin teyuzz..(,)

Buat semua c0w0k" S1TI D 2004  
wahyu (makasiy buat ideNya,,buat semua bantuannya,makasi  
bgt dah mw direpotin trz)

MusT (makasiy bwt smwNya,,maap sLalu merepotkan)  
Aris,Anas, Ego, Dedy, Nanto, Danu, Hakim, Dion,Sandy, Angga,Erwin,,  
Aryka, HAnung,dan semuanya maap kLu Q lupa nyebutin,,

Buat semua cewek" S1TI D 2004  
Tika mbOL, Yanni,Tika OneNg,Dewi, diant\_ibu,  
(makasiy buat semangatnyaakhirnya kita lulus juga)  
Parma, Bunda yantini,Lastri,kotex,fitria,Saari,chiko,Nita,  
Betty..maap juGa bwt yg bLum disebutin..

Anak" kostQuw,,mBa Fitri,,iPuNk (makasiy buat semua pinjemannya)  
Vita, Arin, Nila, FitRi,,Widya,,makasiy buat perTemanNya,,  
makasiH daH seLalu baNtu aQuw

Temen"Quw anak S1 TI 2005  
Nelly,Fitria,MarGa,Anggit,Bayu,DaRmin,AmsaL, Tommy,Topik, mARni,  
uyOck,AriX,Sukma,Heri,Kiki,kaPti,Lusi,YOGi,SLameT  
awaN,faRiDa, geDe,iKa, n smw Nya,,maap bwt yg blum disebut,,

Buat semua aNak" AMIKOM yaNg keNaL ma aQuw,,mBa Ani,  
fiTRI C, Gunawan Cecep,FiRza\_adiT,yoGi,ADe B

Sohib"Quw diPontiaNak,,eVa,,RateH,iCHA, NAna,aPriyaNi,  
WiNdy,Feliks,ERwin,FiTri,AguNg,FairuL,,komank,,Tommy  
saHri,,majiD,,FinsHA,juLip n smwNya

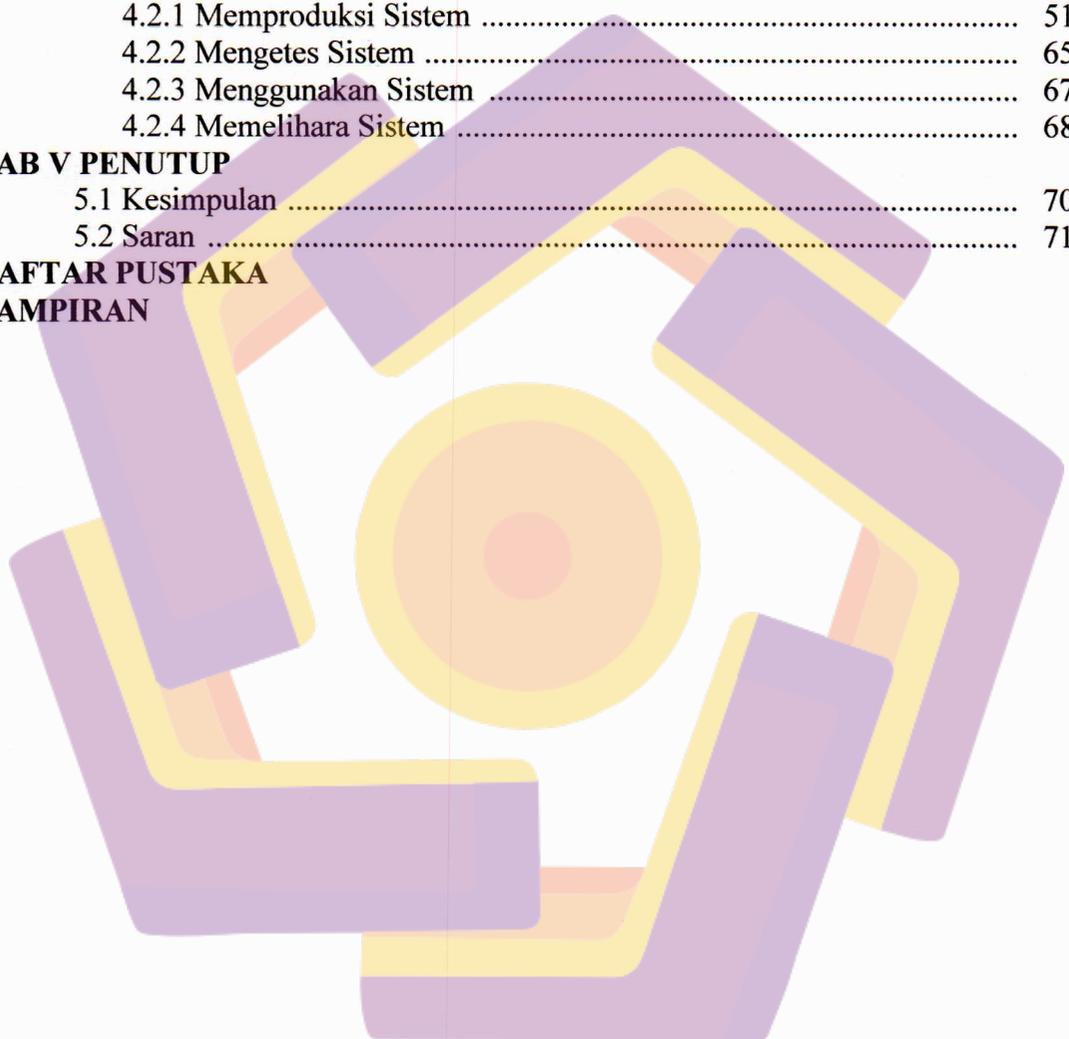
Eks NiLam jL.SepakboLa  
mBa Lia, Hanna,Dinna,Tety,meLda,maya,Via,TiKa,mba yeSsy  
buat semuaNya yaNg seLaLu memBantuQuw,,makasiH bGt yaa,,

**trims**

## DAFTAR ISI

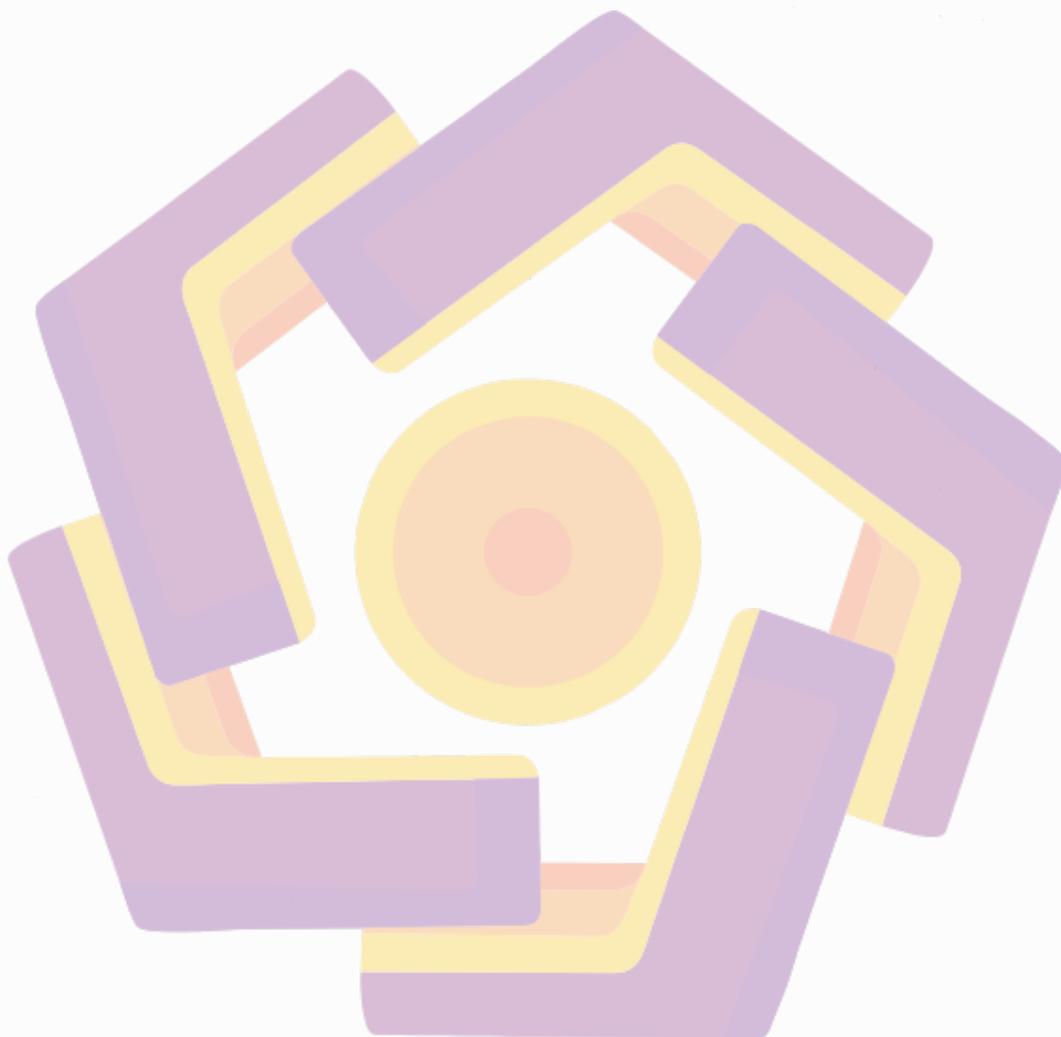
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
1.8 Rencana Kegiatan .....	5
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Multimedia .....	6
2.1.1 Sejarah multimedia .....	6
2.1.2 Pengertian Multimedia .....	5
2.1.3 Unsur – unsur Multimedia .....	7
2.1.4 Perkembangan Multimedia .....	8
2.1.5 Aliran Aplikasi Multimedia .....	9
2.2 Siklus Hidup Pengembangan Aplikasi (Sistem) Multimedia .....	13
2.3 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	14
2.3.1 Macromedia Director MX .....	14
2.3.2 Adobe Photoshop CS .....	19
2.3.3 Cool Edit Pro 2 .....	21
<b>BAB III TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM</b>	
3.1 Tinjauan Umum .....	23
3.1.1 Sejarah singkat TK Anak Prima .....	23
3.1.2 Visi dan Misi .....	24
3.1.3 Struktur organisasi .....	25
3.1.4 Metode Pembelajaran .....	25
3.2 Analisis Sistem .....	27
3.2.1 Definisi Analisis Sistem .....	27
3.2.2 Identifikasi Masalah (Analisis Pieces) .....	27
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	30
3.2.4 Studi Kelayakan .....	31

<b>BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI</b>	
4.1 Perancangan Sistem .....	39
4.1.1 Merancang Konsep .....	39
4.1.2 Merancang Isi .....	39
4.1.3 Merancang Naskah .....	40
4.1.4 Merancang Grafik .....	50
4.2 Implementasi Sistem .....	51
4.2.1 Memproduksi Sistem .....	51
4.2.2 Mengetes Sistem .....	65
4.2.3 Menggunakan Sistem .....	67
4.2.4 Memelihara Sistem .....	68
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	70
5.2 Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana kegiatan .....	5
Tabel 3.1 Rincian Biaya dan Manfaat .....	34
Tabel 3.2 Kelayakan Sistem Baru .....	381
Tabel 4.1 Pengetesan Sistem dengan cara Bertanya Secara Langsung .....	66



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Linear .....	10
Gambar 2.2 Struktur Menu .....	10
Gambar 2.3 Struktur Hierarki .....	11
Gambar 2.4 Struktur Jaringan .....	11
Gambar 2.5 Struktur Kombinasi .....	12
Gambar 2.6 Siklus Pengembangan Aplikasi Multimedia .....	13
Gambar 2.7 Siklus Pengembangan Aplikasi Multimedia .....	14
Gambar 2.8 Tampilan Macromedia Director MX .....	15
Gambar 2.9 Tampilan Adobe Photoshop CS .....	20
Gambar 2.10 Tampilan Screenshot Multitrack Cool Edit Pro 2 .....	21
Gambar 2.11 Tampilan menu edit view .....	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PG & TK Anak Prima .....	25
Gambar 4.1 Struktur Hierarki .....	41
Gambar 4.2 Desain Intro .....	42
Gambar 4.3 Desain Menu Utama .....	42
Gambar 4.4 Desain Menu Huruf .....	43
Gambar 4.5 Desain Huruf M .....	44
Gambar 4.6 Desain Game Huruf .....	45
Gambar 4.7 Desain Menu Angka .....	45
Gambar 4.8 Desain Angka 3 .....	46
Gambar 4.9 Desain Game Angka .....	47
Gambar 4.10 Desain Menu Warna .....	47
Gambar 4.11 Desain Warna Kuning .....	48
Gambar 4.12 Desain Game Warna .....	49
Gambar 4.13 Desain Menu Cerita .....	49
Gambar 4.14 Desain Menu Keluar .....	50

Gambar 4.15 Spesifikasi Layer Photoshop .....	51
Gambar 4.16 Membuat Background .....	52
Gambar 4.17 Tampilan Mengatur File Baru .....	53
Gambar 4.18 Proses Record .....	53
Gambar 4.19 Effect Amplitude .....	54
Gambar 4.20 Spesifikasi Layer Movie Director .....	55
Gambar 4.21 Tampilan Import File .....	56
Gambar 4.22 Image Option .....	56
Gambar 4.23 Memasukkan File .....	57
Gambar 4.24 Tampilan Intro .....	59
Gambar 4.25 Tampilan Menu Utama .....	59
Gambar 4.26 Tampilan Menu Huruf .....	60
Gambar 4.27 Tampilan Huruf M .....	60
Gambar 4.28 Tampilan Game Huruf .....	61
Gambar 4.29 Tampilan Menu Angka .....	61
Gambar 4.30 Tampilan Angka 3 .....	62
Gambar 4.31 Tampilan Game Angka .....	62
Gambar 4.32 Tampilan Menu Warna .....	63
Gambar 4.33 Tampilan Warna Kun ing .....	63
Gambar 4.34 Tampilan Game Warna .....	64
Gambar 4.35 Tampilan Menu Cerita .....	64
Gambar 4.36 Tampilan Menu Keluar .....	65