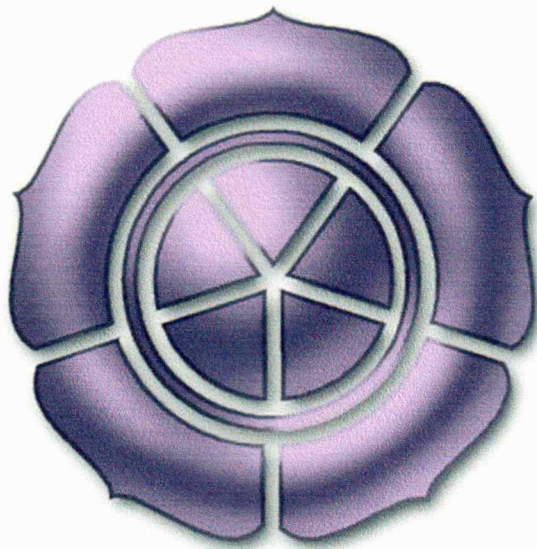


PEMBELAJARAN SEJAK DINI BERBASIS MULTIMEDIA
(Studi Kasus : TK dan Play Group Kreative Primagama
Tentang Organ Tubuh dan Tata Surya)

Tugas Akhir



Disusun Oleh :

Puput Sambudi	05.01.1907
Arga Yudia Putra	05.01.1910
Aji Rahman Hendratmo	05.01.1913
Sumanto	05.01.1932

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

PEMBELAJARAN SEJAK DINI BERBASIS MULTIMEDIA
(Studi Kasus : TK dan Play Group Kreative Primagama)

Tugas Akhir

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
pada Jurusan Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
STMIK "AMIKOM"
Yogyakarta

Disusun Oleh :

Puput Sambudi	05.01.1907
Arga Yudia Putra	05.01.1910
Aji Rahman Hendratno	05.01.1913
Sumanto	05.01.1932

Disahkan dan disetujui oleh :



Dr. Mohamad Suyanto, MM



Dosen Pembimbing

Melwin Syafrizal, S.Kom

HALAMAN BERITA ACARA

**PEMBELAJARAN SEJAK DINI BERBASIS
MULTIMEDIA**

**(Studi Kasus : TK dan Play Group Kreative Primagama
Tentang Organ tubuh dan Tata Surya)**

Oleh :

Puput Sambudi

NIM : 05.01.1907

**Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan
didepan dewan penguji pada :**

Hari : Selasa

Tanggal : 22 Januari 2008

Waktu : 09 : 30

Tempat : Ruang Folder

Dosen Penguji :

Penguji I :

Penguji II :


Ema Utami, S.Si, M.Kom.


Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom.

HALAMAN BERITA ACARA

**PEMBELAJARAN SEJAK DINI BERBASIS
MULTIMEDIA**

**(Studi Kasus : TK dan Play Group Kreative Primagama
Tentang Organ tubuh dan Tata Surya)**

Oleh :

Arga Yudia Putra

NIM : 05.01.1910

**Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan
didepan dewan penguji pada :**

Hari : Rabu

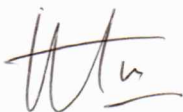
Tanggal : 23 Januari 2008

Waktu : 14 : 00

Tempat : Ruang Network

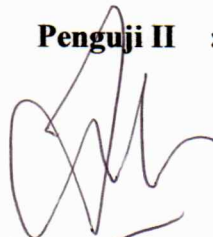
Dosen Penguji :

Penguji I :



Kusnawi, S.Kom

Penguji II :



Armadyah Amborowati, S.Kom.

HALAMAN BERITA ACARA

**PEMBELAJARAN SEJAK DINI BERBASIS
MULTIMEDIA**

**(Studi Kasus : TK dan Play Group Kreative Primagama
Tentang Organ tubuh dan Tata Surya)**

Oleh :

Aji Rahman Hendratmo

NIM : 05.01.1913

**Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan
didepan dewan penguji pada :**

Hari : Selasa

Tanggal : 22 Januari 2008

Waktu : 11 : 00

Tempat : Ruang Pointer

Dosen Penguji :

Penguji I :

Penguji II :


Dr. Abidarin Rosidi, MMA.


Heri Sismoro, M.Kom.

HALAMAN BERITA ACARA

**PEMBELAJARAN SEJAK DINI BERBASIS
MULTIMEDIA**

**(Studi Kasus : TK dan Play Group Kreative Primagama
Tentang Organ tubuh dan Tata Surya)**

Oleh :

Sumanto

NIM : 05.01.1932

**Tugas Akhir ini telah diuji dan dipertahankan
didepan dewan penguji pada :**

Hari : Rabu

Tanggal : 23 Januari 2008

Waktu : 14 : 00

Tempat : Ruang Pointer

Dosen Penguji :

Penguji I :

Penguji II :



Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom



Sudarmawan, M.T

HALAMAN MOTO

"Mentari kan slalu bersinar, seiring fajar datang menjulang, begitulah jalannya kehidupan, selalu kan berulang....Berdoa dan berjuang, harga mati yang harus dibayar. Hidup yang benar adalah yang berdasar, dasar yang benar hanyalah ilmu ALLAH Al Quran."

"Never put off till tomorrow what you can do today
(jangan menunda pekerjaan sampai besok apa yang bisa kamu kerjakan hari ini)"

"Hidup merupakan sebuah titik untuk membuat garis, garis itu tidak selamanya lurus kadang berkelok, untuk membuatnya lurus berpedomanlah pada Al Quran"

"Jadikan hari esok lebih baik dari hari ini"

"Where there is the want, there is the way"

"Hargailah orang lain jika kamu ingin dihargai"

"Segala sesuatu yang dijalani bermula dari Niatnya"



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kami persembahkan pada :



Ayah dan Bunda tercinta,



Kakak dan Adik yang kami cintai,



*Sahabat dan Kawan-kawan yang kami
sayangi..*



*Aktiris HURU HARA yang kami
banggakan...we are nothing without
you....*



Keluarga besar DBT A 2005 ,

selamat dan sukses menyertai kita,



Kampus STMK AMKOM Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

إِسْتَأْذِنُكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat serta karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Akhir dengan judul “PEMBELAJARAN SEJAK DINI BERBASIS MULTIMEDIA (Studi Kasus : TK dan Play Group Kreative Primagama meliputi Organ Tubuh dan Tata Surya) “.

Tugas Akhir ini dapat terselesaikan atas dukungan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan sehingga mampu membantu dan memotivasi penulis. Hal itu tidak lepas dari keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom selaku pembimbing dalam proses pembuatan tugas akhir.
3. Ibu Agustina Andjarwati, SE selaku kepala sekolah TK dan Play Group Kreative Primagama yang memberikan izin penelitian serta membantu kelancaran penyusunan tugas akhir.

4. Seluruh Dosen serta Karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
5. Ayah dan Bunda Kami tercinta yang telah memberikan segala - galanya. Do`a, kasih sayang, dukungan moril serta material.
6. Kawan-kawan di STMIK AMIKOM Yogyakarta khususnya jurusan Teknik Informatika Angkatan 2005 kelas A yang telah menjadi saudara serta sahabat kami.
7. Kawan-kawan aktivis HURU HARA : Sumanto, Arga, Espot, Aji, Ari, Anget, Budi, Bram, dan khusus buat sahabat kami Efri selamat berjuang dan kami mendukungmu.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu pembuatan tugas akhir ini.

Tugas akhir yang telah penulis buat ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun akan kami terima dengan lapang dada, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang menggunakannya.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Yogyakarta, Februari 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan.....	3
E. Metode Pelaksanaan.....	4
F. Sistematika Penulisan.....	5
G. Jadwal Penelitian.....	6
BAB II DASAR TEORI	7
A. Peranan Multimedia	7
B. Definisi Multimedia	8
C. Objek-Objek Multimedia	8
D. Kategori Multimedia	10
E. Struktur Informasi Multimedia.....	12
F. Langkah Pengembangan Sistem Multimedia	14
G. Pengenalan Perangkat Lunak (Software) Multimedia.....	19
1. Adobe Potoshop CS2.....	19
2. Macromedia Flash MX 2004	23

BAB III	TINJAUAN UMUM	28
A.	Pengertian Pendidikan Usia Dini	29
B.	Kurikulum Pendidikan	30
C.	Tujuan dan Fungsi Pendidikan Sejak Dini	30
D.	Visi dan Misi	31
E.	Struktur Organisasi	32
F.	Sarana dan Prasarana.....	34
G.	Program Pengembangan Terintegratif.....	34
BAB IV	PEMBAHASAN	36
A.	Mendefinifikan Masalah.....	36
B.	Merancang Konsep.....	37
C.	Merancang Isi.....	37
D.	Menulis Naskah.....	38
E.	Merancang Grafik.....	49
F.	Memproduksi Sistem.....	50
G.	Melakukan Tes Pemakai.....	52
H.	Menggunakan Sistem.....	53
I.	Memelihara Sistem.....	54
BAB V	PENUTUP	56
A.	Kesimpulan.....	56
B.	Saran.....	57
Daftar Pustaka		
Lampiran		

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Tabel Rencana Kegiatan	6
2.1 Bagan Alur Multimedia Interaktif	10
2.2 Bagan Alur Multimedia Linear	11
2.3 Struktur Linear	12
2.4 Struktur Hirarki	12
2.5 Struktur Piramida	13
2.6 Struktur Polar	13
2.7 Struktur Hirarki	14
2.8 Icon	14
2.9 Siklus Pengembangan Sistem Multimedia	17
2.10 Loading Adobe Potoshop CS2	19
2.11 Worksheet Adobe Potoshop CS2	20
2.12 Menu Bar Adobe Potoshop CS2	21
2.13 Palette Adobe Potoshop CS2	22
2.14 Tolbox Adobe Potoshop CS2	22
2.15 Loading Macromedia Flash MX	23
2.16 Worksheet Macromedia Flash MX	24
2.17 Stage Macromedia Flash MX	24
2.18 Warna Stroke & Fill Macromedia Flash MX	25
2.19 Tampilan Objek Macromedia Flash MX	26
2.20 Tampilan Layer & Folder Macromedia Flash MX	26
3.1 Struktur Organisasi TK PRIMAGAMA Sagan Yogyakarta	33
4.1 Struktur Aplikasi Multimedia Hirarki	43
4.2 Tampilan Menu Pembuka	45
4.3 Tampilan Menu Utama	45
4.4 Menu Organ Tubuh	46
4.5 Belajar Organ Tubuh	46
4.6 Latihan Organ Tubuh	47
4.7 Belajar Panca Indra	47
4.8 Latihan Panca Indra	48

4.9 Belajar Sistem Pernafasan.....	48
4.10 Latihan Sistem Pernafasan	49
4.11 Menu Tata Surya.....	49
4.12 Belajar Peredaran Tata Surya	50
4.13 Latihan Peredaran Tata Surya.....	50
4.14 Belajar Gerhana Matahari	51
4.15 Latihan Gerhana Matahari.....	51
4.16 Belajar Gerhana Bulan	52
4.17 Latihan Gerhana Bulan.....	52
4.18 Tampilan Penutup	53

