

**MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS PENGENALAN  
LINGKUNGAN SEKITAR UNTUK ANAK  
TK DAN PLAYGROUP**

**(Studi Kasus : PLAYGROUP-KINDERGARTEN  
ANAK PRIMA YOGYAKARTA)**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

<b>Retno Purnamasari</b>	<b>09.01.2536</b>
<b>Ayu Triwik Sudarmini</b>	<b>09.01.2539</b>

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS PENGENALAN  
LINGKUNGAN SEKITAR UNTUK ANAK  
TK DAN PLAYGROUP**

**(Studi Kasus : PLAYGROUP-KINDERGARTEN ANAK PRIMA  
YOGYAKARTA)**

**Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Retno Purnamasari                    09.01.2536**

**Ayu Triwik Sudarmini                09.01.2539**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

## **PERSETUJUAN**

## **TUGAS AKHIR**

**MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS PENGENALAN**

**LINGKUNGAN SEKITAR UNTUK ANAK**

**TK DAN PLAYGROUP**

**(Studi Kasus : PLAYGROUP-KINDERGARTEN  
ANAK PRIMA YOGYAKARTA)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Retno Purnamasari** 09.01.2536

**Ayu Triwik Sudarmini** 09.01.3539

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 3 Januari 2012

**Dosen Pembimbing**

**Agus Purwanto, S. Kom**  
**NIK. 190000001**

## PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS PENGENALAN LINGKUNGAN SEKITAR UNTUK ANAK TK DAN PLAYGROUP

(Studi Kasus : PLAYGROUP-KINDERGARTEN  
ANAK PRIMA YOGYAKARTA)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Retno Purnamasari** 09.01.2536  
**Ayu Triwik Sudarmini** 09.01.2539

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal Februari 2012

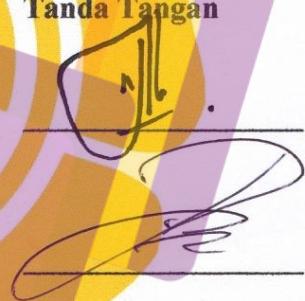
#### Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tanda Tangan

Mei Parwanto Kurniawan, M. Kom  
NIK. 190302187

Pandan P Purwacandra, S. Kom  
NIK. 190302190



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 20 Februari 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instifusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 12 Februari 2012

**Nama**

**Retno Purnamasari**

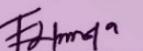
**NIM**

**09.01.2536**

**Ayu Triwik .S**

**09.01.2539**

**Tanda Tangan**

## MOTTO

\*Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan, dan istighomah dalam menghadapi cabaran \*

\*Sang juara sejati tidak hanya focus untuk memenangkan pertandingan tapi selalu bangkit lagi jika gagal \*

\*Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya \*

By : Retno



## MOTTO

Ilmu ada dua macam, ilmu dalam hati maka itulah ilmu yang bermanfaat, dan ilmu dalam lisan maka itu nanti akan menjadi bujur bagi Allah atas anak adam (HR.Al Khatib)

Maka dari itu janganlah kita takut untuk mencoba sesuatu yang baru, karena segala sesuatu dimulai dari hal yang baru. Segala sesuatu yang diawali dari mencoba akhirnya nanti kita sendiri yang menilai apakah kita telah mampu menguasai bidang tersebut.

*\_Yesterday is 'History'; Tomorrow is 'Mystery'; Today is 'Blessing'\_*

By: Ayu



## PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kirabbilalamin, ucapan terima kasih kupersembahkan kepada:

- ❖ Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya
- ❖ Rasulullah Muhammad SAW, yang telah membawa pencerahan bagi dunia
- ❖ Kedua orang tuaku yang selalu memberi dukungan berupa materil, semangat, motivasi, dan do'a bingga saat ini
- ❖ Kakak-kakakku yang juga selalu memberi sumpah semangat, motivasi, dan do'a
- ❖ Sahabat-sahabat sejati yang selalu memberi semangat dan selalu ada saat susah menang
- ❖ Ayu Triwibowo teman kelompok
- ❖ Sang pengisi wara Ningrum Uli Adhani
- ❖ Segenap jajaran di tempat penelitian, yaitu: Kepala Sekolah dan Guru-guru Play Group dan Kindergarten Anak Prima, Ibu Hanum yang telah membimbing kami selama penelitian.
- ❖ Dosen pembimbing Tugas Akhir Bp. Agus Purwanto, S.Kom
- ❖ Segenap Dosen, Asisten dan Staff Jurusan Teknologi Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Semua teman-teman angkatan 2009 yang telah memberi semangat, motivasi, bantuan do'a. .  
. KHANSAHAMNIDAAAAA. . . . .

By: Retno

## PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah tirodhilaalamin, ucapan terima kasih kupersembahkan kepada:

- ❖ Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya
- ❖ Rasulullah Muhammad SAW, yang telah membawa pencerahan bagi dunia
- ❖ Kedua orang tuaku yang selalu memberi dukungan berupa materil, semangat, motivasi, dan do'a bingga saat ini
- ❖ Kakak-kakakku yang juga selalu memberi sumpah semangat, motivasi, dan do'a
- ❖ Sahabat-sahabat sejati yang selalu memberi semangat dan selalu ada saat susah menang
- ❖ Retro Purnamarsari teman kelompok
- ❖ Sang pengisi wara Ningrum Uli Adhani
- ❖ Segenap jajaran di tempat penelitian, yaitu: Kepala Sekolah dan Guru-guru Play Group dan Kindergarten Anak Prima, Ibu Hanum yang telah membimbing kami selama penelitian.
- ❖ Dosen pembimbing Tugas Akhir Bp. Agus Purwanto, S.Kom
- ❖ Segenap Dosen, Asisten dan Staff Jurusan Teknologi Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Semua teman-teman angkatan 2009 yang telah memberi semangat, motivasi, bantuan do'a. .  
. KHANSAHAMNIDAAAAA. . . . .

By: Ayu

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis selama pembuatan Proyek Akhir ini. Proyek Akhir ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh oleh semua mahasiswa jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer Amikom Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

Penulis mengucapkan terima kasih atas segala bantuan, bimbingan dan kesempatan yang telah diberikan selama pembuatan Proyek Akhir dan penyusunan laporan ini:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al-fattah, M.Kom selaku Ketua Jurusan D3 Teknologi Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Agus Purwanto, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak, Ibu, san Kakak-kakakku tercinta yang telah memberi dukungannya baik moril maupun materil yang tiada henti serta do'a restunya.
5. Teman-temanku D3 TI 01 angkatan 2009, terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu penulis ucapan terima kasih atas bantuan dan dukungan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang lebih dari Allah SWT. Penulis sadar bahwa laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, diharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Sebagai penutup, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi para pembaca.

Yogyakarta, Februari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
1.8 Rencana Kegiatan .....	7
<b>BAB II .....</b>	<b>8</b>
<b>LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Sejarah Multimedia .....	8
2.2 Pengertian Multimedia .....	9
2.3 Unsur-Unsur Multimedia .....	9

2.3.1 Teks (Text) .....	9
2.3.2 Gambar (Image) .....	11
2.3.3 Suara (Audio) .....	11
2.3.4 Video .....	11
2.3.5 Animasi (Animation).....	12
2.4 Struktur Aplikasi Multimedia .....	12
2.4.1 Struktur Linear .....	12
2.4.2 Struktur Menu .....	13
2.4.3 Struktur Hierarki .....	14
2.4.4 Struktur Jaringan .....	14
2.4.5 Struktur Kombinasi .....	15
2.5 Siklus Pengembangan Sistem Multimedia .....	17
2.6 Software Yang Digunakan .....	20
2.6.1 Adobe Flash CS3 Professional.....	20
2.6.2 Adobe Photoshop CS3 .....	22
2.6.3 Adobe Soundbooth CS3 .....	23
2.7 Hardware Yang Digunakan .....	25
<b>BAB III .....</b>	<b>26</b>
<b>GAMBARAN UMUM PG-TK ANAK PRIMA .....</b>	<b>26</b>
3.1 Sejarah Singkat PG-TK Anak Prima .....	26
3.2 Pengelompokan Kelas .....	26
3.3 Fasilitas Dan Program Kegiatan .....	27
3.4 Visi Dan Misi .....	28
3.4.1 Visi .....	28
3.4.2 Misi .....	29
3.5 Lokasi .....	29
3.6 Struktur Organisasi .....	30
3.7 Tujuan Lembaga .....	30
3.8 Proses Kegiatan Belajar .....	31

<b>BAB IV .....</b>	<b>33</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Mendefinisikan Masalah .....	33
4.2 Merancang Konsep .....	34
4.3 Merancang Isi .....	34
4.4 Merancang Naskah .....	38
4.5 Merancang Grafik .....	40
4.6 Memproduksi Sistem .....	50
4.6.1 Membuat Tampilan Halaman Utama .....	50
4.6.2 Mengolah Suara .....	56
4.6.3 Pembuatan Aplikasi dengan Adobe Flash CS3 Professional .....	60
4.6.3.1 Pembuatan Halaman Utama .....	60
4.6.3.2 Pembuatan Tombol .....	62
4.6.3.3 Proses Pemasukan Suara .....	65
4.6.3.4 Penggunaan Action Script .....	66
4.6.4 Membuat File Executable (*.exe) .....	68
4.6.5 Membuat File Autorun .....	69
4.7 Melakukan Tes Pemakaian .....	70
4.8 Menggunakan Sistem .....	71
4.9 Memelihara Sistem .....	72
<b>BAB V.....</b>	<b>74</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>78</b>

## **DAFTAR TABEL**

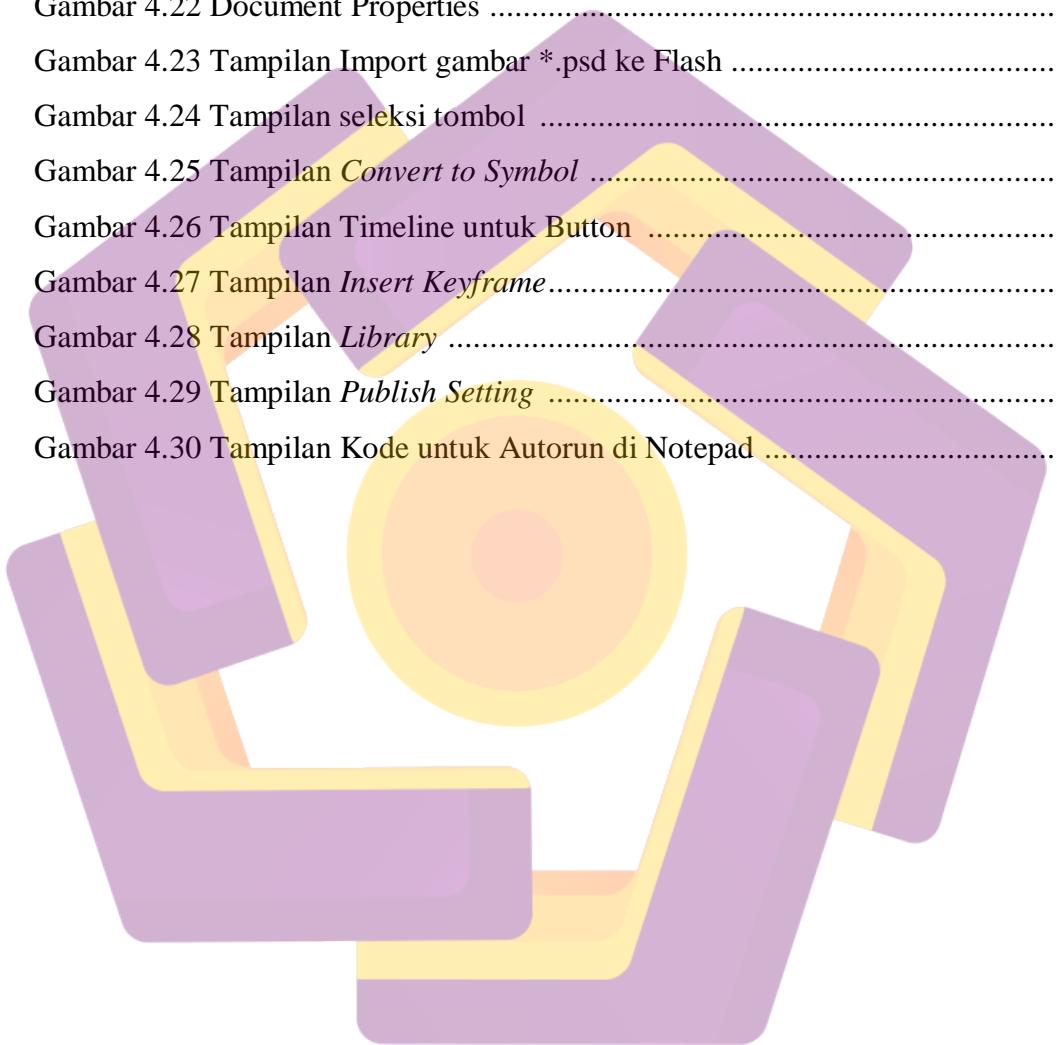
Tabel 1.1 Rencana Kegiatan .....	7
Tabel 2.1 Panduan Pengembangan Siklus Multimedia .....	19
Tabel 4.1 Rancangan Naskah .....	38



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Linier .....	13
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 Pengembangan Aplikasi Multimedia .....	18
Gambar 2.8 Tampilan Awal <i>Adobe Flash CS3</i> .....	21
Gambar 2.9 Tampilan Awal <i>Adobe Photoshop CS3</i> .....	22
Gambar 2.10 Tampilan Awal <i>Adobe Soundbooth CS3</i> .....	24
Gambar 3.1 Baby Class .....	27
Gambar 3.2 Outbond tema ‘Pekerjaan’ kelas SAINS di Polsek Depok .....	28
Gambar 3.3 Struktur Organisasi PG-TK Anak Prima .....	30
Gambar 4.1 Rancangan Aplikasi .....	36
Gambar 4.2 Rancangan Intro .....	41
Gambar 4.3 Rancangan Halaman Utama .....	42
Gambar 4.4 Rancangan Menu Utama .....	43
Gambar 4.5 Rancangan Sub Menu Rumah .....	44
Gambar 4.6 Rancangan Sub Menu Sekolah .....	45
Gambar 4.7 Rancangan Sub Menu Rumah Sakit .....	46
Gambar 4.8 Rancangan Sub Menu Rumah Makan .....	47
Gambar 4.9 Rancangan Sub Menu Pasar .....	48
Gambar 4.10 Rancangan Quis .....	49
Gambar 4.11 Tampilan Pengaturan Stage di <i>Adobe Photoshop CS3</i> .....	51
Gambar 4.12 Tampilan Open Gambar .....	52
Gambar 4.13 Proses seleksi gambar dengan <i>Polygonal Lasso Tool</i> .....	53
Gambar 4.14 Hasil jadi pembuatan Halaman Utama .....	54
Gambar 4.15 Tampilan gambar di <i>Custom Shape Tool</i> .....	55
Gambar 4.16 Tampilan <i>Layer Style</i> .....	55

Gambar 4.17 Tampilan hasil jadi halaman utama .....	56
Gambar 4.18 Tampilan Pengaturan <i>Record</i> .....	57
Gambar 4.19 Tampilan <i>Waveform</i> .....	58
Gambar 4.20 Tampilan Audio saat diblok .....	59
Gambar 4.21 Tampilan <i>Save As</i> dengan format *.mp3 .....	60
Gambar 4.22 Document Properties .....	61
Gambar 4.23 Tampilan Import gambar *.psd ke Flash .....	62
Gambar 4.24 Tampilan seleksi tombol .....	63
Gambar 4.25 Tampilan <i>Convert to Symbol</i> .....	63
Gambar 4.26 Tampilan Timeline untuk Button .....	64
Gambar 4.27 Tampilan <i>Insert Keyframe</i> .....	65
Gambar 4.28 Tampilan <i>Library</i> .....	66
Gambar 4.29 Tampilan <i>Publish Setting</i> .....	69
Gambar 4.30 Tampilan Kode untuk Autorun di Notepad .....	70



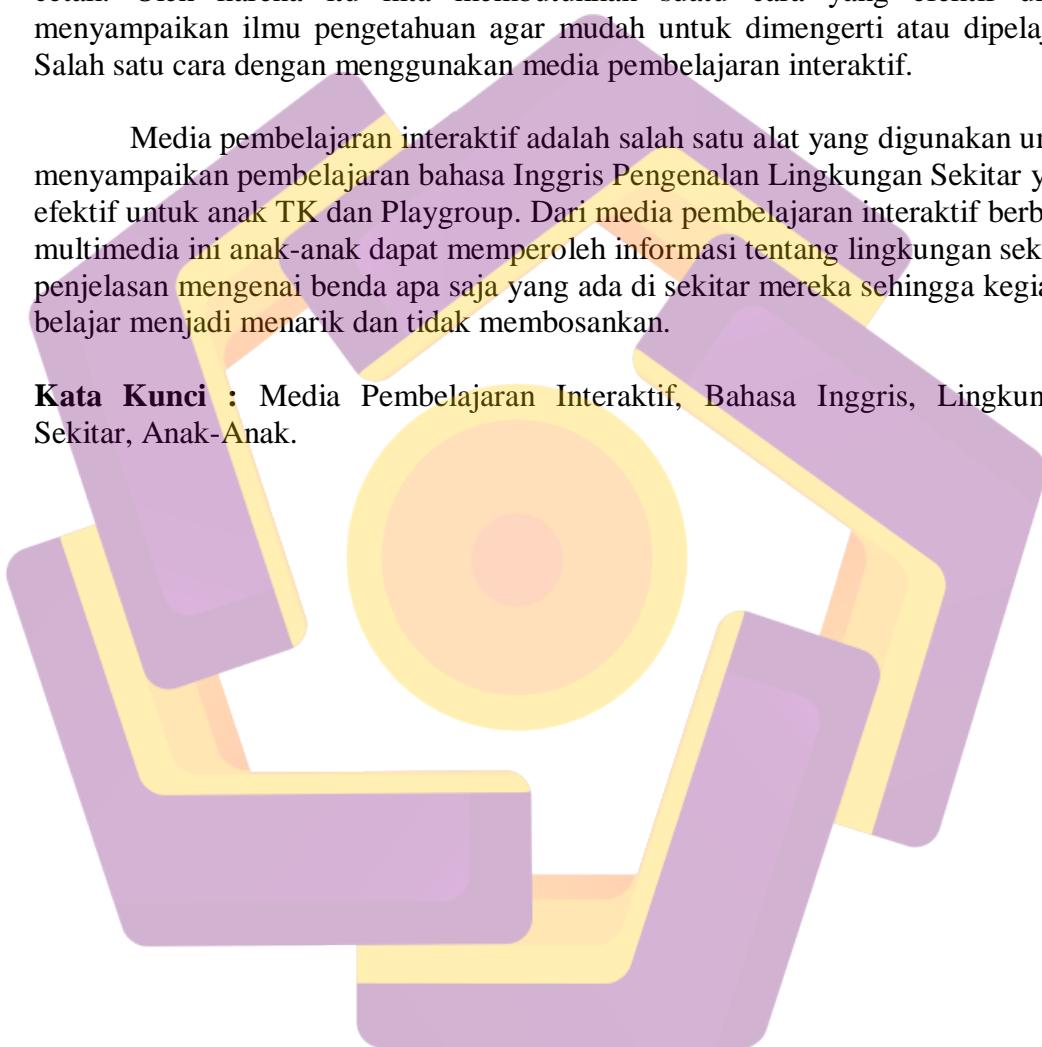
## INTISARI

Ilmu pengetahuan dan teknologi baru-baru ini berkembang sangat pesat. Proses mentransfer pengetahuan dari satu generasi ke generasi lain dengan berbagai cara, baik secara lisan, tertulis atau dengan media.

Tidak semua orang mampu untuk menyerap pengetahuan melalui media cetak. Oleh karena itu kita membutuhkan suatu cara yang efektif untuk menyampaikan ilmu pengetahuan agar mudah untuk dimengerti atau dipelajari. Salah satu cara dengan menggunakan media pembelajaran interaktif.

Media pembelajaran interaktif adalah salah satu alat yang digunakan untuk menyampaikan pembelajaran bahasa Inggris Pengenalan Lingkungan Sekitar yang efektif untuk anak TK dan Playgroup. Dari media pembelajaran interaktif berbasis multimedia ini anak-anak dapat memperoleh informasi tentang lingkungan sekitar, penjelasan mengenai benda apa saja yang ada di sekitar mereka sehingga kegiatan belajar menjadi menarik dan tidak membosankan.

**Kata Kunci :** Media Pembelajaran Interaktif, Bahasa Inggris, Lingkungan Sekitar, Anak-Anak.



## **ABSTRACT**

*Science and technology recently developed very rapidly. The process of transferring knowledge from one generation to another in various ways, either orally, in writing or by media.*

*Not everyone is able to absorb knowledge through print media. Therefore we need an effective way to convey the science to be easy to understand or learn. One way to use interactive learning media.*

*Interactive learning media is one tool used to deliver learning English Neighborhood effective introduction for children Kindergarten and Playgroup. Of media-based interactive multimedia learning is that children can get information about the surrounding environment, a description of any object that is around them so that learning becomes interesting and not boring.*

**Keywords:** *Interactive Learning Media, English, Neighborhood, Kids.*

