

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
*BLENDED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN  
BAHASA INGGRIS DI SMP NEGERI 1 BANJAR**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**SINGARAJA**

**2024**



**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
*BLENDED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN  
BAHASA INGGRIS DI SMP NEGERI 1 BANJAR**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2024**

# **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS-TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**



Pembimbing I

I Gede Bendesa Subawa, S.Pd.M.Kom.

NIP. 19931117 201903 1 014

Made Susi Lissia Andayani, M.Pd.

NIP.19901019 202012 2 011

Skripsi oleh Ni Luh Erna Budiartini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 2 Juli 2024

Dewan Penguji

Dr. I Made Agus Wirawan, S.Kom., M.Cs.

NIP. 19840827 200812 1 001

(Ketua)

Dr. I Made Gede Surarya, S.Kom., M.Cs.

NIP. 19830725 200801 1 008

(Anggota)

I Gede Bendesa Subawa, S.Pd.M.Kom.

NIP. 19931117 201903 1 014

(Anggota)

Made Susi Lissia Andayani, M.Pd.

NIP. 19901019 202012 2 011

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Pendidikan

Pada

Hari : Kamis  
Tanggal : 25 JUL 2024



Mengetahui,

Ketua Ujian

Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19821111 200812 1 001

Sekretaris Ujian

Dr. phil. Dassy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.  
NIP. 19850215 200812 2 007

Mengesahkan

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan

Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.

NIP. 19791201 200604 1 001

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Dengan Model Pembelajaran *Blended Learning* Pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris di SMP Negeri 1 Banjar” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



## **KATA PERSEMBAHAN**

PENULIS SKRIPSI INI PERSEMBAHKAN UNTUK

**TUHAN YANG MAHA ESA**

Atas Berkat dan Rahmat-Nya, Penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. atas segala kemudahan dan kelancaran yang diberikan.

**ORANG TUA TERCINTA**

**(Made Putra & Made Sudarmi)**

Yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan penuh kasih sayang dan keikhlasan serta selalu memberikan penulis semangat, motivasi, dukungan dan doa dalam setiap langkah penulis menempuh jenjang pendidikan.

**SODARA TERCINTA**

**(Kadek Restu Arshana Putra)**

Yang selalu menghibur, memotivasi, mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi dan menyemangati penulis ketika mengalami kesusahan saat mengerjakan skripsi. Terimakasih atas segala doa yang terpanjatkan terselip namaku

**DAN JUGA TERIMA KASIH YANG TERAMAT PENULIS UCAPKAN**

**KEPADА**

**SELURUH STAF DOSEN PTI**

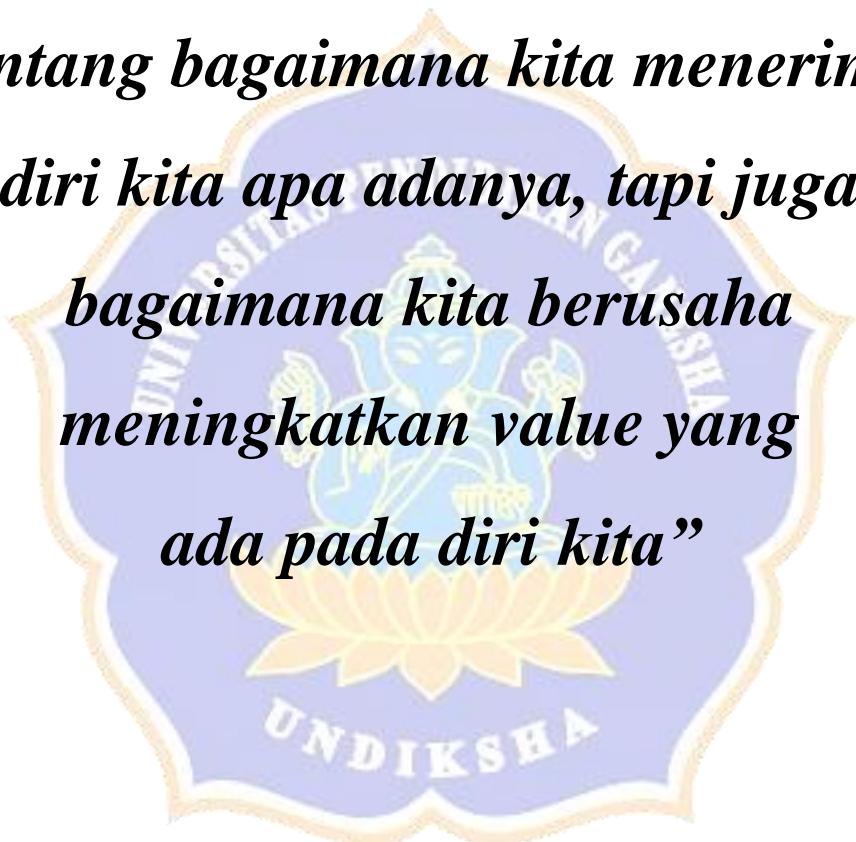
Yang telah membimbing penulis dengan sangat sabar dalam menyelesaikan skripsi ini

**REKAN-REKAN SEPERJUANGAN**

Yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memotivasi dan mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini

## MOTTO

*“Mencintai diri sendiri bukan hanya tentang bagaimana kita menerima diri kita apa adanya, tapi juga bagaimana kita berusaha meningkatkan value yang ada pada diri kita”*

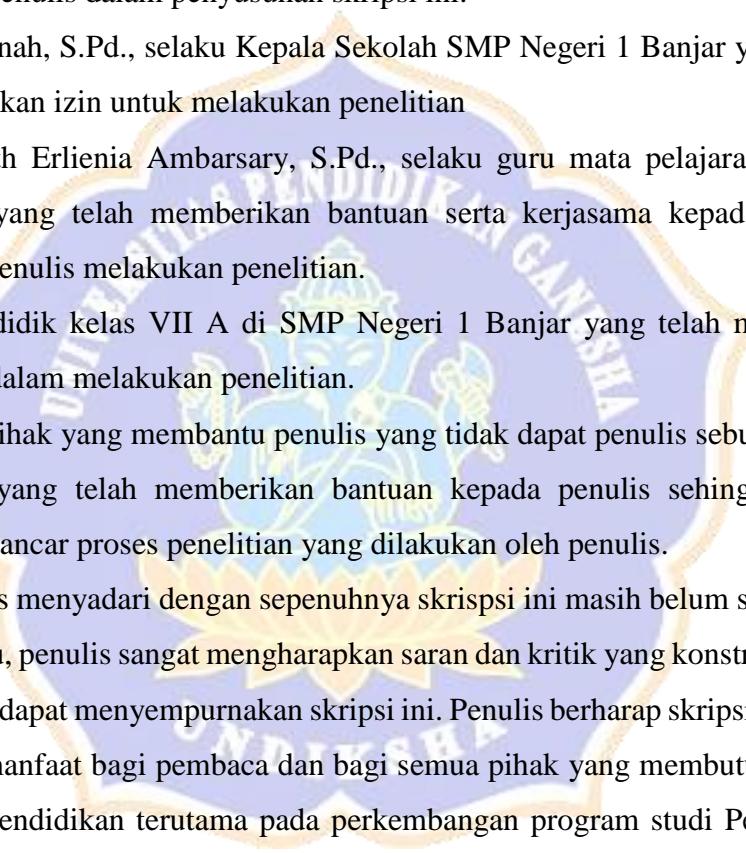


## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Dengan Model Pembelajaran *Blended Learning* Pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris di SMP Negeri 1 Banjar”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Teknik Informatika di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan sebagai rasa syukur dan hormat penulis kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan sarana serta prasarana selama penulis mengikuti proses perkuliahan di program studi Pendidikan Teknik Informatika.
2. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan, yang telah memberikan pengarahan dan memfasilitasi mahasiswa baik selama perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. phil. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika yang telah memberikan arahan, saran, dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. I Gede Bendesa Subawa, S.Pd., M.Kom., selaku Pembimbing I yang telah memberikan segala motivasi, bimbingan, dan waktu yang telah diluangkan di tengah – tengah kesibukan beliau.
5. Made Susi Lissia Andayani, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah memberikan motivasi, bimbingan, dan waktu yang telah diluangkan di tengah – tengah kesibukan beliau.

- 
6. Dr. I Made Agus Wirawan, S.Kom., M.Cs., selaku Pengaji I yang telah banyak memberikan motivasi, saran, serta arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
  7. Dr. I Made Gede Sunarya, S.Kom., M.Cs., selaku Pengaji II yang telah banyak memberikan motivasi, saran, serta arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
  8. Seluruh staf dosen di lingkungan Prodi Pendidikan Teknik Informatika Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
  9. Siti Aminah, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Banjar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian
  10. Bernadeth Erlienia Ambarsary, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Bahasa Inggris yang telah memberikan bantuan serta kerjasama kepada penulis selama penulis melakukan penelitian.
  11. Peserta didik kelas VII A di SMP Negeri 1 Banjar yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.
  12. Semua pihak yang membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan kepada penulis sehingga dapat memperlancar proses penelitian yang dilakukan oleh penulis.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif dari pembaca guna dapat menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan bagi semua pihak yang membutuhkannya dalam dunia pendidikan terutama pada perkembangan program studi Pendidikan Teknik Informatika di masa yang akan datang.

Singaraja, 09 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	vii
KATA PERSEMPAHAN .....	viii
MOTTO .....	ix
PRAKATA .....	x
ABSTRAK .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH .....	5
1.3 PEMBATASAN MASALAH .....	5
1.4 RUMUSAN MASALAH .....	6
1.5 TUJUAN PENELITIAN .....	6
1.6 MANFAAT PENELITIAN .....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.5.2 Manfaat Praktis .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	9
2.1 KAJIAN PUSTAKA .....	9
2.2 LANDASAN TEORI .....	11
2.1.2 Media Pembelajaran Interaktif .....	14
2.1.3 <i>Blended Learning</i> .....	16
2.1.4 Bahasa Inggris “ <i>Simple Present Tense dan Present Continuous</i> ” ..	17
2.1.5 Kerangka berpikir .....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	21

3.1	JENIS PENELITIAN .....	21
3.2	MODEL PENGEMBANGAN PENELITIAN .....	21
3.2.1	Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	23
3.2.2	Desain/ Perancangan ( <i>Design</i> ).....	24
3.2.3	Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	27
3.2.4	Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	28
3.2.5	Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	29
3.3	METODE DAN INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA .....	29
3.4	TEKNIK ANALISIS DATA .....	35
3.5	JADWAL PENELITIAN .....	41
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....		42
4.1	HASIL .....	42
4.1.1	Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	42
4.1.2	Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	44
4.1.3	Development (Pembuatan) .....	46
4.1.4	<i>Implementation</i> ( <i>Implementasi</i> ).....	82
4.1.5	Hasil Tahap Evaluation.....	97
4.2	PEMBAHASAN .....	101
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		113
5.1	SIMPULAN.....	113
5.2	SARAN .....	114
DAFTAR PUSTAKA .....		116

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Bagan Peta Pikiran .....	25
Gambar 3. 1 Model Pengembangan ADDIE.....	29
Gambar 4. 1 Pembuatan Animasi 3d pada Blender .....	55
Gambar 4. 2 Pembuatan Video Animasi 3d pada CapCut .....	56
Gambar 4. 4 Hasil Pengembangan Video 3d pada materi Simple Present Tense.	57
Gambar 4. 5 Hasil Pengembangan Video 3d pada materi Present Continuous Tense .....	57
Gambar 4. 6 Hasil Pengembangan Konten Wordwall .....	58
pada materi Simple Present Tense .....	58
Gambar 4. 7 Hasil Pengembangan Konten Wordwall .....	58
pada materi Present Continuous Tense .....	58
Gambar 4. 8 Hasil Pengembangan Konten Quiziz .....	59
pada materi Present Continuous Tense .....	59
Gambar 4. 9 Hasil Pengembangan Konten Quiziz .....	59
pada materi Simple Present Tense .....	59
Gambar 4. 10 Proses Pengembangan .....	61
Media Pembelajaran Interaktif pada articulate storyline 3 .....	61
Gambar 4. 11 Proses Pengembangan .....	61
Media Pembelajaran Interaktif pada articulate storyline 3 .....	61
Gambar 4. 12 Proses Pengembangan .....	61
Media Pembelajaran Interaktif pada articulate storyline 3 .....	61
Gambar 4. 13 Proses Pengembangan .....	62
Media Pembelajaran Interaktif pada articulate storyline 3 .....	62
Gambar 4. 14 Proses Pengembangan .....	62
Media Pembelajaran Interaktif pada articulate storyline 3 .....	62
Gambar 4. 15 Proses Pengembangan .....	62
Media Pembelajaran Interaktif pada articulate storyline 3 .....	62

Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Awal .....	63
Gambar 4. 17 Tampilan Menu Petunjuk .....	63
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Masuk .....	64
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Beranda.....	64
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Agenda Materi .....	65
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Menu Tujuan Pembelajaran.....	65
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Menu Tujuan Pembelajaran.....	66
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Menu Daily Activity .....	66
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Sub-Menu Materi.....	66
pada Daily Activity .....	66
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Sub-Menu Mini Quiz.....	67
pada Daily Activity .....	67
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Sub-Menu Refleksi .....	67
pada Daily Activity .....	67
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Menu Asking For Help .....	67
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Sub-Menu Materi.....	68
pada Asking For Help .....	68
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Sub-Menu Mini Quiz.....	68
pada Asking For Help .....	68
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Sub-Menu Refleksi .....	68
pada Asking For Help .....	68
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Menu .....	69
Describing People .....	69
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Sub-Menu Materi.....	69
Describing People .....	69
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Sub-Menu Mini Quiz.....	69
Describing People .....	69
Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Sub-Menu Refleksi .....	70
Describing People .....	70

Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Menu Quiz .....	70
Describing People .....	70
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Menu Task .....	70
Describing People .....	70
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Menu .....	71
Present Continuous Tense .....	71
Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Sub-Menu Tujuan Pembelajaran .....	71
Pada Present Continuous Tense .....	71
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Sub-Menu Tujuan Pembelajaran .....	72
Pada Present Continuous Tense .....	72
Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Sub-Menu Materi.....	72
Pada Present Continuous Tense .....	72
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Sub-Menu Quiz .....	72
Pada Present Continuous Tense .....	72
Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Sub-Menu Refleksi Pembelajaran .....	73
Pada Present Continuous Tense .....	73
Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Sub-Menu Task .....	73
Pada Present Continuous Tense .....	73
Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Sub-Menu Task .....	73
Pada Present Continuous Tense .....	73
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Menu Tentang.....	74
Pada Media Pembelajaran Interaktif .....	74
Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Sub-Menu Profil .....	74
Pada Media Pembelajaran Interaktif .....	74
Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Sub-Menu Referensi..Pada Media Pembelajaran Interaktif .....	75

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Pemetaan Konsep Model Pembelajaran <i>Blended Learning</i> .....	32
Tabel 3.2 Pengumpulan Bahan .....	33
Tabel 3.3 Penguji Ahli .....	34
Tabel 3.4 Pemetaan Uji Coba Perorangan, Uji Coba Kelompok Kecil, ..... Uji Coba Lapangan .....	35
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara .....	38
Tabel 3.6 Tabel Kisi-kisi Angket Observasi awal .....	39
Tabel 3.7 Aspek Penilaian angket Validasi Ahli Materi .....	40
Tabel 3.8 Aspek Penilaian Validasi Ahli Media.....	40
Tabel 3.9 Aspek Penilaian Angket Respon Pengguna .....	41
Tabel 3.10. Tabulasi Silang (dalam Candiasa, 2011:24) .....	42
Tabel 3.11. Kriteria Validitas Isi dan Media.....	43
Tabel 3.12. Kriteria Penilaian Uji Coba Perorangan, Uji Coba Kelompok Kecil dan Uji Coba Lapangan.....	44
Tabel 3.13. Kriteria Keefektifan .....	45
Tabel 3.14. Kretiria Klasifikasi Tingkat Respon Pengguna.....	47
Tabel 3.15. Jadwal Penelitian .....	49
Penyusunan Bab 4-5 .....	49
Tabel 4.1. Respon Uji Ahli Isi Pembelajaran.....	77
Tabel 4.2. Hasil Tabulsi Silang Respon Uji Ahli Isi Pembelajaran .....	77
Tabel 4.3. Komentar dan Saran Uji Ahli Isi Pembelajaran .....	79
Tabel 4.4. Respon Uji Ahli Desain & Media Pembelajaran .....	81
Tabel 4.5. Hasil Tabulsi Silang Respon Uji Ahli Desain dan Media Pembelajaran (dalam Candiasa, 2011:24).....	82
Tabel 4.6. Komentar dan Saran Uji Ahli Desain dan Media Pembelajaran.....	84
Tabel 4.7. Rata-rata Pengujian Validitas.....	84

Tabel 4.8. Respon Uji Perorangan .....	87
Tabel 4.9. Respon Uji Coba Kelompok Kecil.....	89
Tabel 4.10. Respon Uji Coba Lapangan .....	92
Tabel 4.11. Hasil Uji Efektivitas.....	95
Tabel 4.12. Hasil Uji Respon Peserta Didik .....	97
Tabel 4.13. Kriteria Klasifikasi Tingkat Respon Pengguna..... dalam Arikunto (2022).....	100 100
Tabel 4.14. Hasil Uji Respon Guru.....	100
Tabel 4.15. Hasil Uji Respon Guru dalam Arikunto (2022) .....	103
Tabel 4.16. Hasil Evaluasi Tahap Analisis .....	104
Tabel 4.17. Hasil Evaluasi Tahap Desain .....	105
Tabel 4.18. Hasil Evaluasi Tahap <i>Development</i> .....	106
Tabel 4.19. Hasil Evaluasi Tahap <i>Implementation</i> .....	107



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Rancangan Materi Pembelajaran .....	126
Lampiran 2. Flowchart .....	127
Lampiran 3. Storyboard .....	128
Lampiran 4. Instrumen Uji Ahli Isi.....	132
Lampiran 5. Instrumen Uji Ahli Media.....	134
Lampiran 6. Instrumen Uji Respon Perorangan.....	136
Lampiran 7 Instrumen Uji Coba Kelompok Kecil.....	140
Lampiran 8. Instrumen Uji Coba Lapangan.....	144
Lampiran 9. Hasil Wawancara .....	148
Lampiran 10. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (MODUL AJAR).....	151
Lampiran 11. Silabus .....	166
Lampiran 12. Hasil Bimbingan Uji Ahli Isi.....	180
Lampiran 13. Hasil Bimbingan Uji Ahli Media.....	181
Lampiran 14. Detail Angket Uji Coba Perorangan .....	182
Lampiran 15. Detail Angket Uji Coba Kelompok Kecil.....	184
Lampiran 16. Detail Angket Uji Lapangan.....	188
Lampiran 17. Detail Angket Respon Guru .....	190
Lampiran 18. Hasil Pretest & Posttest .....	196
Lampiran 18. Dokumentasi.....	200