

**PENGEMBANGAN MEDIA E-BOOK INTERAKTIF  
BERBASIS VAK UNTUK MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN  
IPS KELAS IV SD NEGERI 5 KARANGASEM**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2025**

## **SKRIPSI**

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

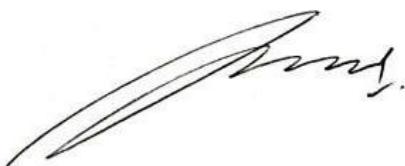
**Menyetujui**

**Pembimbing I**



**Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 19860521201504001**

**Pembimbing II**



**Dr. Ketut Susiani, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 198909212024212001**

Skripsi oleh Ni Kadek Windy Virginie Saputri  
telah di pertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 26 Maret 2025

Dewan Penguji



Dr. Ni Ketut Desia Tristantari, S.Pd., M.Pd. (Ketua)  
NIP.198912132015042003



Komang Alit Wahyuni, S.Pd., M.Pd (Anggota)  
NIP.198904232024212001



Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd. (Anggota)  
NIP.19860521201504001



Dr. Ketut Susiani, S.Pd., M.Pd. (Anggota)  
NIP.198909212024212001

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 26 Maret 2025

Mengetahui,

Ketua Ujian

Sekertaris Ujian

Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.Kons.  
NIP. 198208162008121002

Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198604272009122003

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Pendaikan



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media E-Book Interaktif Berbasis VAK untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran IPS kelas IV SD Negeri 5 Karangasem" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/saksi yang dijatuhkan kepada saya apabila adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 26 Maret 2025  
Yang membuat pernyataan,



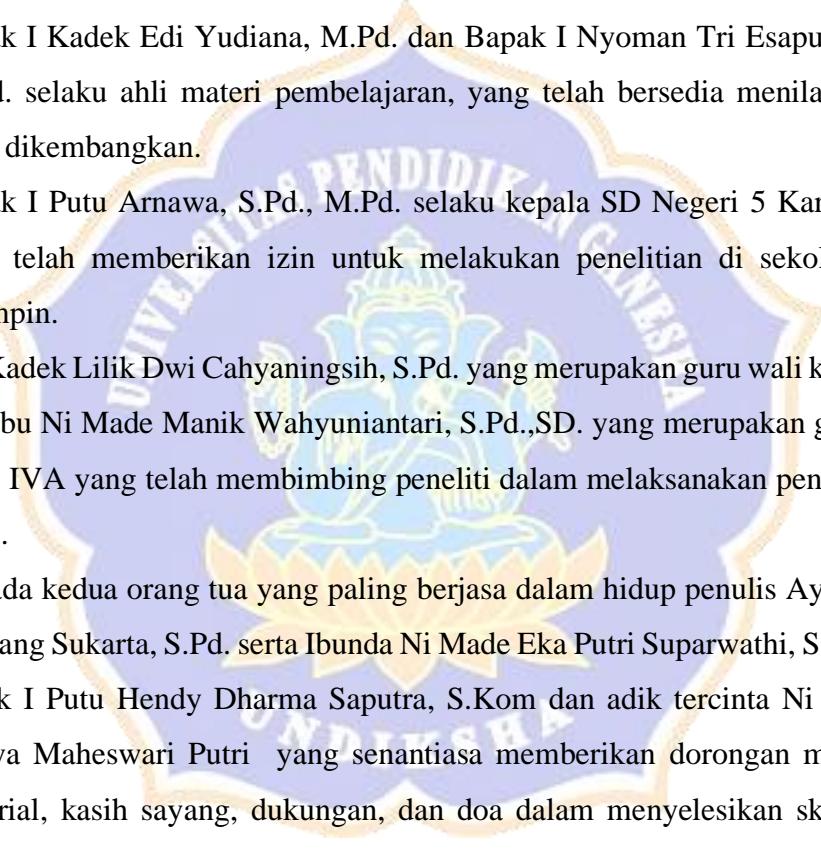
Ni Kadek Windy Virjinia Saputri  
NIM. 2111031374

## PRAKATA

Puji Syukur dipanjangkan kehadiran Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunia-Nya tugas akhir skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media E-Book Interaktif Berbasis VAK Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPS Kelas IV SD Negeri 5 Karangasem”** dapat diselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, tentu mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Bapak Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.Kons. selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Bapak Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
4. Bapak Dr. Putu Aditya Antara, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Dekan III Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
5. Bapak Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, pengalaman, motivasi, serta dukungan selama penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan tepat waktu.

- 
8. Ibu Dr. Ketut Susiani S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, pengalaman, motivasi, serta dukungan selama penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan tepat waktu.
  9. Bapak I Kadek Edi Yudiana, M.Pd. dan Bapak Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi judges untuk uji validitas instrumen penelitian ini.
  10. Bapak Dr. I Gede Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd dan Bapak Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd. selaku ahli media pembelajaran, yang telah bersedia menilai produk yang dikembangkan.
  11. Bapak I Kadek Edi Yudiana, M.Pd. dan Bapak I Nyoman Tri Esaputra, S.E., M.Pd. selaku ahli materi pembelajaran, yang telah bersedia menilai produk yang dikembangkan.
  12. Bapak I Putu Arnawa, S.Pd., M.Pd. selaku kepala SD Negeri 5 Karangasem yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.
  13. Ibu Kadek Lilik Dwi Cahyaningsih, S.Pd. yang merupakan guru wali kelas IVB dan Ibu Ni Made Manik Wahyuniantari, S.Pd.,SD. yang merupakan guru wali kelas IVA yang telah membimbing peneliti dalam melaksanakan penelitian di kelas.
  14. Kepada kedua orang tua yang paling berjasa dalam hidup penulis Ayahanda I Komang Sukarta, S.Pd. serta Ibunda Ni Made Eka Putri Suparwathi, S.Pd. serta kakak I Putu Hendy Dharma Saputra, S.Kom dan adik tercinta Ni Komang Widya Maheswari Putri yang senantiasa memberikan dorongan moral dan material, kasih sayang, dukungan, dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini, keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan, dan bantuan dalam penyusunan skripsi serta (Alm. Kakek dan Alm. Ninik) yang menjadi motivasi penulis agar menegarkan dan meyakinkan diri hingga akhirnya mampu terlewati dan menyelesaikan skripsi ini.
  15. Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, yaitu pemilik nama I Putu Pur Adi Putra, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, yang menjadi salah satu penyemangat karena selalu ada dalam suka maupun duka. Berkontribusi dalam penulisan skripsi ini, baik tenaga, waktu,

maupun moril kepada penulis, walaupun sama-sama sedang dalam terjangan skripsi. Terima kasih telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal menemani dan mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan, mendengarkan keluh kesah, memberi semangat untuk pantang menyerah. Semoga selalu memberikan dan mendapatkan keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.

16. Tak terlupakan juga Sahabat penulis Ni Putu Prema Sasmiliasari dan Ni Kadek Andini Mitha Dewi yang selalu menjadi teman healing dan nongki penulis di tempat rantauan.
17. Seluruh mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas kebersamaan, kerja sama dan motivasi selama melaksanakan perkuliahan.
18. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.
19. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dan tak mudah menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Semoga kedepannya saya bisa membanggakan kedua orang tua, keluarga, kekasih saya dan teman-teman sekitar.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan. Untuk itu demi mencapai kesempurnaan skripsi ini, diharapkan kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

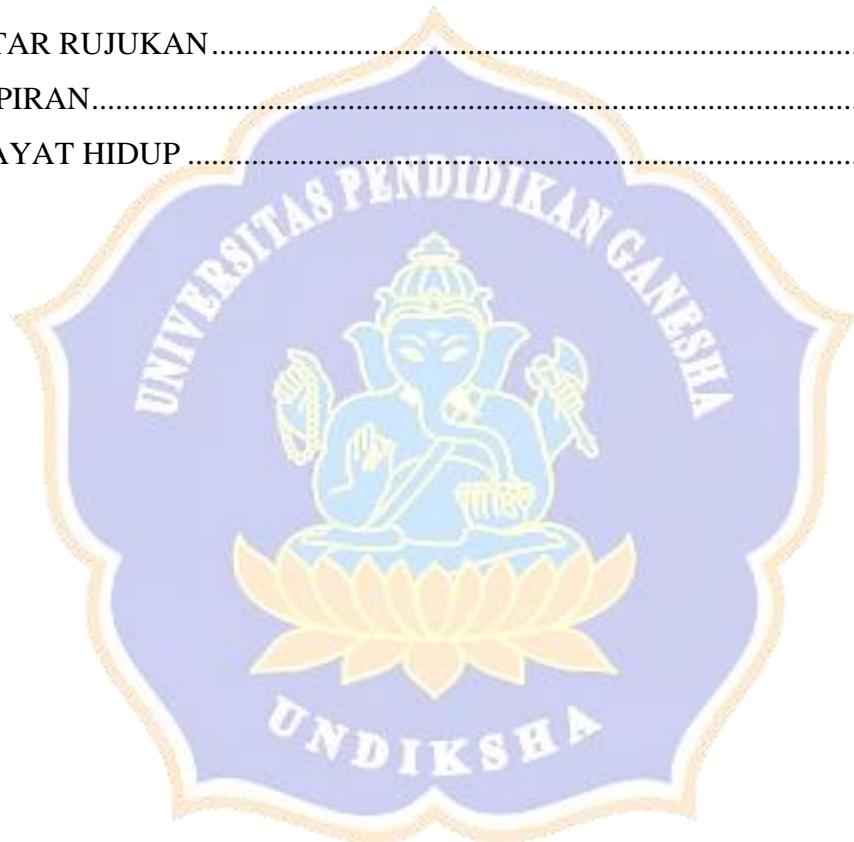
Singaraja, 25 Maret 2025  
Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
LOGO .....	i
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian .....	11
1.3 Pembatasan Masalah .....	12
1.4 Rumusan Masalah Penelitian .....	12
1.5 Tujuan Penelitian.....	13
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	13
1.7 Spesifikasi Produk yang diharapakan.....	15
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	16
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	16
1.10 Definisi Istilah.....	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	20
2.1 Kajian Teori.....	20
2.1.1 Teori Kognitif Multimedia .....	20
2.1.2 Teori Piramida Pembelajaran .....	22
2.1.3 Teori Belajar Kognitif .....	23
2.1.4 Taksonomi Blooms .....	25
2.2 Kajian Konseptual .....	27

2.2.1 Media Pembelajaran .....	27
2.2.2 E-Book Interaktif.....	29
2.2.3 Gaya Belajar VAK .....	32
2.2.4 Hasil Belajar.....	34
2.2.5 Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) .....	37
2.3 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	49
2.4 Kerangka Berpikir .....	56
2.5 Perumusan Hipotesis .....	57
 BAB III METODE PENELITIAN .....	58
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	58
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	59
3.2.1 Tahap Analyze (Analisis).....	59
3.2.2 Tahap Design (Perancangan).....	61
3.2.3 Tahap Development (Pengembangan) .....	61
3.2.4 Tahap Implementation (Implementasi) .....	62
3.2.5 Tahap Evaluation (Evaluasi) .....	64
3.3. Uji Coba Produk .....	64
3.3.1 Desain Uji Coba Produk.....	64
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba.....	66
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	66
3.4.1 Jenis Data .....	66
3.4.2 Metode Pengumpulan Data .....	66
3.4.3 Instrumen Pengumpulan Data .....	67
3.5 Uji Coba Instrumen .....	74
3.5.1 Validitas Isi Instrumen .....	74
3.5.2 Validitas Butir Soal .....	76
3.5.3 Reliabilitas Tes .....	77
3.5.4 Tingkat Kesukaran Tes.....	78
3.5.5 Daya pembeda .....	79
3.6 Metode dan Teknik Analisis Data .....	80
3.6.1 Analisis Data Deskriptif Kuantitatif.....	80
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	87

4.1 Hasil Penelitian .....	87
4.1.1 Penyajian Data.....	87
4.1.2 Hasil Analisi Data .....	104
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	118
4.3 Implikasi Penelitian.....	125
BAB V PENUTUP .....	127
5.1 Rangkuman.....	127
5.2 Simpulan.....	129
5.3 Saran.....	131
DAFTAR RUJUKAN.....	133
LAMPIRAN.....	141
RIWAYAT HIDUP .....	237



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Metode Pengumpulan Data .....	68
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Uji Ahli Materi Pembelajaran .....	69
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Uji Ahli Media Pembelajaran .....	70
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Respon Praktisi .....	71
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Efektifitas Produk .....	73
Tabel 3.6 Tabulasi Silang.....	74
Tabel 3.7 Kriteria Validitas Isi Instrumen.....	75
Tabel 3.8 Kriteria Reliabilitas Tes .....	77
Tabel 3.9 Kriteria Tingkat Kesukaran Tes .....	78
Tabel 3.10 Kriteria Daya Pembeda .....	79
Tabel 3.11 Pedoman Konversi Skala Lima .....	81
Tabel 3.12 Pedoman Konversi PAP Tingkat Pencapaian dengan Skala Lima .....	83
Tabel 4.1 Capaian Pembelajaran dan Indikator .....	90
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> E-Book .....	93
Tabel 4.3 Perhitungan Validitas Ahli Materi .....	105
Tabel 4.4 Perhitungan Validitas Ahli Media.....	106
Tabel 4.5 Perhitungan Uji Kepraktisan Respons Guru .....	107
Tablel 4.6 Perhitungan Uji Kepraktisan Respons Siswa.....	108
Tablel 4.7 Masukan, saran dan komentardari Ahli Materi.....	109
Tablel 4.8 Masukan, saran dan komentar dari Ahli Media .....	110
Tablel 4.9 Masukan, saran dan komentar dari Praktisi .....	110
Tabel 4.10 Revisi Produk.....	111
Tabel 4.11 Uji Normalitas Sebaran Data .....	115
Tabel 4.12 Uji Homogenitas Varians.....	116
Tabel 4.13 Hasil Pre-test dan Post-test .....	116
Tabel 4.14 Uji-t Berkolerasi.....	117

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Piramida Pembelajaran Edgar Dale (1969) .....	23
Gambar 2.2 Peta Wilayah Kerajaan-Kerajaan Nusantara .....	38
Gambar 2.3. Peninggalan Sejarah Kerajaan Kutai.....	40
Gambar 2.4 Peninggalan Kerajaan Tarumanegara.....	40
Gambar 2.5 Peninggalan Kerajaan Mataram Kuno .....	41
Gambar 2.6 Peninggalan Kerajaan Kediri .....	42
Gambar 2.7 Peninggalan Kerajaan Singasari.....	43
Gambar 2.8 Peninggalan Kerajaan Majapahit .....	43
Gambar 2.9 Peninggalan Kerajahan Sriwijaya .....	44
Gambar 2.10 Peninggalan Kerajaan Karangasem.....	45
Gambar 2.11 Peninggalan Kerajaan Samudra Pasai .....	46
Gambar 2.12 Peninggalan Sejarah Kerajaan Aceh .....	47
Gambar 2.13 Peninggalan Sejarah Kerajaan Demak .....	47
Gambar 2.14 Peninggalan Sejarah Kerajaan Banten .....	48
Gambar 2.15 Peninggalan Sejarah Kerajaan Gowa-Tallo .....	49
Gambar 2.16 Kerangka Berpikir .....	56
Gambar 3.1 Tahapan Model Pengembangan ADDIE.....	59
Gambar 3.2 <i>One group pretest-posttest design</i> .....	63
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> E-Book Interaktif.....	92
Gambar 4.2 Pembuatan Desain E-Book di Canva .....	99
Gambar 4.3 Pembuatan Desain Peta Jelajah Kerajaan di Pictremap .....	99
Gambar 4.4 Pembuatan Desain E-Book di Canva .....	100
Gambar 4.5 Pembuatan <i>Quiz</i> di <i>Quizizz</i> .....	100
Gambar 4.6 Pembuatan Desain E-Book Interaktif.....	100
Gambar 4.7 Proses upload <i>Flipbuilder</i> .....	101
Gambar 4.8 E-Book menjadi HTML .....	101

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 01. Surat Pengantar Observasi Awal .....	142
Lampiran 02. Surat Keterangan Izin Penelitian .....	143
Lampiran 03. Nilai Rata-Rata Kelas IV .....	144
Lampiran 04. Surat Keterangan Uji <i>Judges</i> Instrumen Penelitian.....	145
Lampiran 05. Surat Keterangan Uji Ahli Materi .....	147
Lampiran 06. Surat Keterangan Uji Ahli Media.....	149
Lampiran 07. Surat Pengantar Izin Penelitian.....	151
Lampiran 08. Surat Keterangan Izin Uji Coba Instrumen Sekolah .....	152
Lampiran 09. Surat Keterangan Izin Pengumpulan Data Sekolah.....	153
Lampiran 10. Instrumen Gaya Belajar .....	154
Lampiran 11. Data Perhitungan Instrumen Gaya Belajar .....	156
Lampiran 12. Hasil Wawancara dengan Wali Kelas IV .....	158
Lampiran 13. Hasil Uji Instrumen Penilaian ( <i>Judges I</i> ) .....	160
Lampiran 14. Hasil Uji Instrumen Penilaian ( <i>Judges II</i> ) .....	168
Lampiran 15. Perhitungan Analisis Uji Validitas isi Instrumen .....	176
Lampiran 16. Uji Validitas Butir Soal .....	182
Lampiran 17. Uji Reliabilitas Tes .....	183
Lampiran 18. Uji Tingkat Kesukaran Tes.....	184
Lampiran 19. Uji Daya Beda Tes.....	185
Lampiran 20. Instrumen Validitas Ahli Materi.....	186
Lampiran 21. Intrument Validitas Ahli Media.....	189
Lampiran 22. Instrumen Respons Praktisi Guru .....	192
Lampiran 23. Instrumen Respons Praktisi Siswa.....	195
Lampiran 24. Instrumen Tes Efektivitas Hasil Belajar.....	197
Lampiran 25. Hasil Penilaian Uji Validasi Ahli Materi.....	203
Lampiran 26. Hasil Perhitungan Uji Validitas Ahli Materi .....	209
Lampiran 27. Hail Analisis Uji Instrumen Ahli Media.....	210
Lampiran 28. Hasil Perhitungan Uji Validitas Ahli Media.....	216
Lampiran 29. Hasil Perhitungan Respons Praktisi Guru .....	217
Lampiran 30. Hasil Perhitungan Respons Praktisi Siswa .....	219
Lampiran 31. Hasil Perhitungn Instrumen Tes Efektivitas Hasil Belajar.....	221

Lampiran 32. Data Hasil Penelitian .....	222
Lampiran 33. Modul Ajar .....	224
Lampiran 34. Gambar Produk E-Book .....	230
Lampiran 35. Jadwal Penelitian .....	231
Lampiran 36. Dokumentasi.....	232

