

**PENGEMBANGAN *E-BOOK* INTERAKTIF BERBASIS  
*PROBLEM BASED LEARNING* PADA MUATAN  
PELAJARAN IPAS MATERI TUMBUHAN  
SUMBER KEHIDUPAN DI BUMI  
KELAS IV SDN 2 SINGAPADU, GIANYAR**

**SKRIPSI**



**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**OLEH  
NI NYOMAN YATI CANA PUTRI  
NIM 2011031023**

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

**2024**

# SKRIPSI

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

**Menyetujui:**

Pembimbing I,



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.  
NIP 19560520 198303 1 002

Pembimbing II,



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.For.  
NIP 19630616 198803 1 003

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh Ni Nyoman Yati Cana Putri ini telah dipertahankan di depan  
dewan penguji

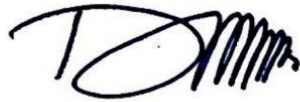
Pada tanggal 7 Februari 2024

Dewan Penguji,



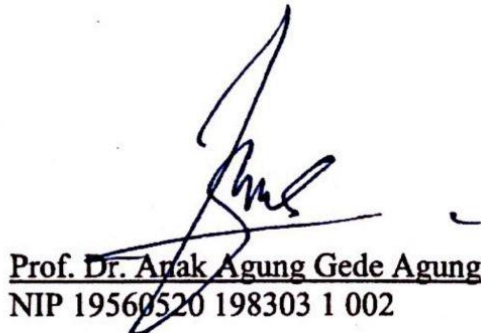
Prof. Dr. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd.  
NIP 19590321 198303 2 003

(Ketua)



Dr. Didith Pramunditya Ambara, S.Psi., M.A.  
NIP 19740520 200812 1 003

(Anggota)



Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.  
NIP 19560520 198303 1 002

(Anggota)



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.For.  
NIP 19630616 198803 1 003

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Pendidikan.

Pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 7 Februari 2024

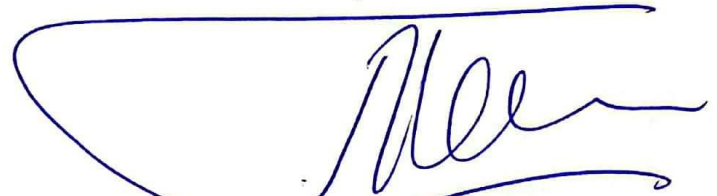
**Mengetahui:**

Ketua Ujian,



Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.  
NIP 19820816 200812 1 002

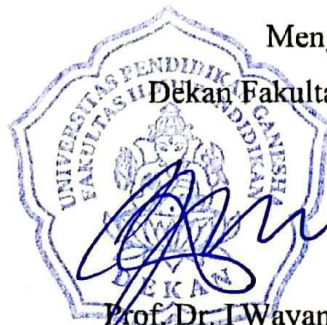
Sekretaris Ujian,



Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19860427 200912 2 003

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19850705 201012 1 007

### PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan *E-Book* Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* Pada Muatan Pelajaran IPAS Materi Tumbuhan Sumber Kehidupan di Bumi Kelas IV SDN 2 Singapadu, Gianyar” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya tulis sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak benar sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya bersedia dan menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim keaslian karya ini.

Singaraja, 02 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Ni Nyoman Yati Cana Putri

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya skripsi yang berjudul **“Pengembangan *E-Book* Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* Pada Muatan Pelajaran IPAS Materi Tumbuhan Sumber Kehidupan Di Bumi Kelas IV SDN 2 Singapadu, Gianyar”** dapat diselesaikan dengan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Pendidikan Ganesha. terselesaikannya skripsi ini tentu tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, melalui kesempatan ini disampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, atas berbagai program dan kebijakan yang telah dilaksanakan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
3. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan legalitas dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.
4. Dr. Putu Nanci Riasitini., S.Pd., M.Pd., Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan bimbingan serta motivasi sehingga studi ini dapat terselesaikan.
5. Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si., Direktur Sumber Daya dan Pembelajaran Undiksha Kampus Denpasar yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dari awal sampai terselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu.
6. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd., Wakil Direktur SDP Undiksha Kampus Denpasar sekaligus Pembimbing I dengan tulus hati memberikan

bimbingan, arahan, kebijakan dan motivasi dari awal sampai terselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu.

7. Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.For., Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, arahan, kebijakan dan motivasi dari awal sampai terselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu.
8. Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes., Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan masukan dan saran sehingga studi ini dapat terselesaikan.
9. Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd., Ahli Rancang Bangun yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses penyusunan skripsi.
10. I Kadek Supriana, S.Pd., Gr., M.Pd., Ahli Isi Pembelajaran yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses penyusunan skripsi.
11. Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd. Ali Desain Instruksional dan Ahli Media Pembelajaran yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses penyusunan skripsi.
12. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bantuan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
13. Ibu Ni Wayan Purnami, S.Pd., Kepala SD Negeri 2 Singapadu yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian serta senantiasa memberikan arahan dan masukan.
14. Bapak I Nyoman Adi Kurniawan, S.Pd., Guru Kelas IV di SD Negeri 2 Singapadu atas kerjasama, bimbingan dan bantuannya selama penelitian berlangsung.
15. Ni Wayan Meinarti, S.Pd., Guru Kelas V di SD Negeri 2 Singapadu yang telah membantu dan memberikan ijin untuk melaksanakan uji coba instrumen pada saat penelitian.
16. Siswa kelas IV dan V di SD Negeri 2 Singapadu yang telah membantu dengan baik selama penelitian.
17. Keluarga tercinta Bapak Drs. I Nyoman Setiana dan Ibu Ni Wayan Kencaraningrat, orang tua hebat yang senantiasa memberikan doa, motivasi,

materi, dan kasih sayang dalam setiap langkah selama proses pendidikan sebagai tempat berbagi suka-duka maupun berkeluh kesah dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada kedua kakak saya I Putu Gede Krismana dan Ni Made Desi Kristiana, S.Pd., yang selalu memberikan doa, masukan, saran dan dukungan selama menyelesaikan pendidikan. Kepada adik saya I Ketut Agus Ary Santana yang selalu memberikan doa dan semangat selama menyelesaikan pendidikan serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan tiada hentinya.

18. I Putu Adi Wirasuta, orang terkasih yang selalu memberikan dukungan moral dan motivasi dari awal penyusunan hingga akhir.
19. Seluruh sahabat dan rekan-rekan mahasiswa seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat dalam proses penyelesaian skripsi dan seluruh pihak yang ikut serta dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.
20. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Sangat disadari bahwa apa yang termuat dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dalam dunia pendidikan.

Singaraja, 27 November 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN LOGO</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	11
1.3 Pembatasan Masalah .....	13
1.4 Perumusan Masalah.....	13
1.5 Tujuan Pengembangan .....	14
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan.....	14
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	16
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	18
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	19
1.10 Definisi Istilah .....	21
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b> .....	<b>23</b>
2.1 Kajian Teori.....	23
2.1.1 Media Pembelajaran .....	23
2.1.2 <i>E-Book</i> Interaktif Berbasis <i>Problem Based Learning</i> .....	31

2.1.3 Muatan Pelajaran IPAS .....	47
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	51
2.3 Kerangka Berfikir .....	56
2.4 Perumusan Hipotesis .....	59
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>60</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	60
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	62
3.2.1 Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	63
3.2.2 Tahap Perancangan/Desain ( <i>Design</i> ) .....	65
3.2.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	68
3.2.4 Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	70
3.2.5 Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	71
3.3 Uji Coba Produk .....	72
3.3.1 Desain Uji Coba .....	72
3.3.2 Uji Produk .....	73
3.3.3 Jenis Data .....	76
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	78
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	93
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	100
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba .....	100
4.1.2 Hasil Analisis Data .....	151
4.1.3 Revisi Produk .....	161
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	169
4.2.1 Pembahasan Rancang Bangun <i>E-Book</i> .....	170
4.2.2 Pembahasan Kelayakan <i>E-Book</i> .....	172
4.2.3 Pembahasan Efektivitas <i>E-Book</i> .....	180
4.3 Implikasi Penelitian .....	182

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>101</b>
5.1 Rangkuman .....	185
5.2 Simpulan .....	191
5.3 Saran .....	193
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>194</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>195</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>338</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>339</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 PAP dengan Skala 5 (Lima).....	4
Tabel 3.1 Capaian Pembelajaran dan Indikator.....	64
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Rancang Bangun.....	81
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi/ Materi Pembelajaran.....	82
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Instruksional .....	83
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	84
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Uji Perorangan dan Uji Kelompok Kecil .....	84
Tabel 3.7 Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Soal-soal Tes Pilihan Ganda.....	85
Tabel 3.8 Rekapitulasi Butir Tes Valid dan Tidak Valid.....	88
Tabel 3.9 Rekapitulasi Tingkat Kesukaran Butir Tes.....	91
Tabel 3.10 Rekapitulasi Taraf Daya Beda Tes .....	93
Tabel 3.11 Skala Likert dengan Dimodifikasi Peneliti.....	94
Tabel 3.12 PAP dengan Skala 5 (Lima).....	95
Tabel 3.13 Matriks Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	99
Tabel 4.1 Capaian Pembelajaran dan Indikator.....	104
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Ahli Rancang Bangun .....	129
Tabel 4.3 Komentar Ahli Rancang Bangun .....	130
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	131
Tabel 4.5 Komentar Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	133
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Ahli Desain Instruksional.....	133
Tabel 4.7 Komentar Ahli Desain Instruksional.....	135
Tabel 4.8 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	136

Tabel 4.9 Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	137
Tabel 4.10 Hasil Penilaian Uji Coba Perorangan.....	138
Tabel 4.11 Komentar Uji Coba Perorangan .....	140
Tabel 4.12 Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil.....	140
Tabel 4.13 Komentar Uji Coba Kelompok Kecil.....	143
Tabel 4.14 Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> .....	144
Tabel 4.15 Rangkuman Hasil Normalitas <i>Pre-Test</i> .....	145
Tabel 4.16 Uji Normalitas <i>Post-Test</i> .....	145
Tabel 4.17 Rangkuman Hasil Normalitas <i>Post-Test</i> .....	146
Tabel 4.18 Uji Homogenitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Tes</i> .....	147
Tabel 4.19 Rangkuman Hasil Uji Homogenitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	148
Tabel 4.20 Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Siswa.....	148
Tabel 4.21 Korelasi Antar Variabel.....	149
Tabel 4.22 Rangkuman Hasil Uji-t Berkorelasi .....	150
Tabel 4.23 Persentase Hasil Uji Coba Produk <i>E-Book</i> .....	152
Tabel 4.24 Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> .....	153
Tabel 4.25 Uji Normalitas <i>Post-Test</i> .....	155
Tabel 4.26 Uji Homogenitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	157
Tabel 4.27 Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Siswa.....	159
Tabel 4.28 Revisi Ahli Rancang Bangun .....	162
Tabel 4.29 Revisi Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	164
Tabel 4.30 Revisi Ahli Desain Intruksional .....	165
Tabel 4.31 Revisi Ahli Media Pembelajaran.....	167

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Model Pengembangan ADDIE.....	61
Gambar 3.2 Perancangan Uji Efektivitas Produk .....	76
Gambar 4.1 Wawancara dengan guru kelas IV SDN 2 Singapadu .....	102
Gambar 4.2 Validasi Ahli Rancang Bangun.....	108
Gambar 4.3 Proses Mendesain <i>Cover E-Book</i> Interaktif.....	109
Gambar 4.4 Hasil Desain <i>Cover E-Book</i> Interaktif.....	110
Gambar 4.5 Proses Pengembangan Desain Isi Pendahuluan <i>E-Book</i> .....	110
Gambar 4.6 Hasil Desain Isi Pendahuluan <i>E-Book</i> Interaktif.....	111
Gambar 4.7 Pengumpulan gambar yang relevan dengan materi.....	111
Gambar 4.8 Penyusunan Materi Pelajaran pada <i>E-Book</i> Interaktif.....	112
Gambar 4.9 Hasil Penyusunan Materi Pelajaran pada <i>E-Book</i> Interaktif.....	112
Gambar 4.10 Pencarian video pembelajaran yang relevan dengan materi.....	113
Gambar 4.11 Penggabungan gambar yang relevan dengan materi <i>E-Book</i> .....	114
Gambar 4.12 Hasil penggabungan gambar yang relevan dengan materi .....	114
Gambar 4.13 Penyusunan kuis pada <i>Wordwall</i> .....	115
Gambar 4.14 Hasil kuis dan soal evaluasi pada <i>Wordwall</i> .....	115
Gambar 4.15 Menyimpan desain <i>E-Book</i> dan meng-convert .....	116
Gambar 4.16 Meng- <i>upload</i> file PDF ke dalam <i>Heyzine Flipbook</i> .....	116
Gambar 4.17 Menggabungkan <i>link</i> video <i>YouTube</i> pada <i>E-Book</i> .....	117
Gambar 4.18 Hasil penggabungan <i>link</i> video <i>YouTube</i> pada <i>E-Book</i> .....	117
Gambar 4.19 Menggabungkan <i>link</i> kuis dan soal pada <i>E-Book</i> .....	118
Gambar 4.20 Hasil penggabungan <i>link</i> kuis dan soal pada <i>E-Book</i> .....	118

Gambar 4.21 Meng-save <i>E-Book</i> dari <i>Heyzine Flipbook</i> .....	119
Gambar 4.22 Mem-publish <i>E-Book</i> dan dilanjutkan meng-copy link <i>E-Book</i> .	119
Gambar 4.23 Hasil publish <i>E-Book</i> Interaktif.....	120
Gambar 4.24 Validasi Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	122
Gambar 4.25 Validasi Ahli Desain Instruksional dan Media Pembelajaran ....	122
Gambar 4.26 Uji Coba Perorangan Kelas IV .....	123
Gambar 4.27 Uji Coba Kelompok Kecil Kelas IV .....	123
Gambar 4.28 Uji Coba Instrumen pada Siswa Kelas V .....	124
Gambar 4.29 Pelaksanaan <i>Pre-Test</i> pada Siswa Kelas IV .....	125
Gambar 4.30 Implementasi Penggunaan <i>E-Book</i> dalam Pembelajaran .....	126
Gambar 4.31 Pelaksanaan <i>Post-Test</i> pada Siswa Kelas IV .....	127
Gambar 4.32 Memperbaiki diagram alir .....	163
Gambar 4.33 Memperbaiki soal evaluasi menjadi HOTS .....	164
Gambar 4.34 Menambahkan sebuah aktivitas setelah menonton video .....	165
Gambar 4.35 Menambahkan petunjuk cara mengerjakan soal evaluasi.....	166
Gambar 4.36 Menambahkan form untuk menginput identitas siswa.....	166
Gambar 4.37 Meningkatkan kualitas gambar yang kurang bagus .....	167
Gambar 4.38 Mengubah soal pilihan ganda menjadi uraian.....	168
Gambar 4.39 Menyeragamkan jenis huruf.....	168

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Permohonan Izin Observasi dan Pengumpulan Data .....	201
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data .....	202
Lampiran 03. Hasil Wawancara dengan Guru Kelas IV .....	203
Lampiran 04. Diagram Alir Penelitian Pengembangan E-Book .....	206
Lampiran 05. <i>Flowchart</i> Pengembangan <i>E-Book</i> .....	207
Lampiran 06. <i>Storyboard</i> Pengembangan <i>E-Book</i> .....	208
Lampiran 07. Perangkat Pembelajaran (Alur Tujuan Pembelajaran, Modul Ajar dan Soal Evaluasi) .....	219
Lampiran 08. Surat Validasi Ahli Rancang Bangun .....	251
Lampiran 09. Surat Validasi Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	252
Lampiran 10. Surat Validasi Desain Instruksional .....	253
Lampiran 11. Surat Validasi Ahli Media Pembelajaran .....	254
Lampiran 12. Hasil <i>Penilaian</i> Ahli Rancang Bangun .....	255
Lampiran 13. Surat Pernyataan Ahli Rancang Bangun .....	258
Lampiran 14. Hasil <i>Penilaian</i> Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	259
Lampiran 15. Surat <i>Pernyataan</i> Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	262
Lampiran 16. Hasil <i>Penilaian</i> Ahli Desain Instruksional .....	263
Lampiran 17. Surat Pernyataan Ahli Desain Instruksional .....	266
Lampiran 18. Hasil <i>Penilaian</i> Ahli Media Pembelajaran .....	267
Lampiran 19. Surat Pernyataan Ahli Media Pembelajaran .....	270
Lampiran 20. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Perorangan .....	271



Lampiran 21. Hasil <i>Penilaian</i> Subjek Uji Coba Perorangan .....	272
Lampiran 22. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Kelompok Kecil.....	274
Lampiran 23. Hasil <i>Penilaian</i> Subjek Uji Coba Kelompok Kecil.....	275
Lampiran 24. Lembar Soal Uji Coba Instrumen.....	277
Lampiran 25. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Instrumen .....	285
Lampiran 26. Lembar Jawaban Hasil Uji Coba Instrumen.....	287
Lampiran 27. Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Butir Tes .....	288
Lampiran 28. Rekapitulasi Hasil Uji Reliabilitas Butir Tes.....	289
Lampiran 29. Rekapitulasi Hasil Uji Taraf Kesukaran .....	290
Lampiran 30. Rekapitulasi Hasil Uji Daya Beda Butir Tes .....	291
Lampiran 31. Absen Siswa Kelas IV SDN 2 Singapadu, Gianyar.....	292
Lampiran 32. Lembar Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	294
Lampiran 33. Lembar Jawaban Hasil <i>Pre-Test</i> .....	300
Lampiran 34. Rekapitulasi Hasil <i>Pre-Test</i> .....	301
Lampiran 35. Lembar Jawaban Hasil <i>Post-Test</i> .....	302
Lampiran 36. Rekapitulasi Hasil <i>Post-Test</i> .....	303
Lampiran 37. Hasil Uji-t.....	304
Lampiran 38. Dokumentasi.....	306
Lampiran 39. Jadwal Penelitian .....	309
Lampiran 40. Matriks Artikel Jurnal Hasil Penelitian Penunjang Skripsi .....	310