

**PENGEMBANGAN POP UP BOOK BERBASIS PROYEK  
BERMUATAN KEARIFAN LOKAL PADA MATA PELAJARAN  
IPAS UNTUK SISWA KELAS IV DI SDN 2 ABANG  
TAHUN AJARAN 2023/2024**

**SKRIPSI**

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

**OLEH  
NI LUH SRI DAMAYANTI  
NIM 2011031016**

**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**



Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes.  
NIP 19590414 198503 1 004

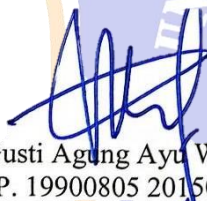
Skripsi oleh Ni Luh Sri Damayanti ini telah dipertahankan di depan dewan  
penguji pada tanggal: 7 Februari 2024

Dewan Penguji,



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

(Ketua)




I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19900805 201504 2 001

(Anggota)



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

(Anggota)



Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes.  
NIP. 19590414 198503 1 004

(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

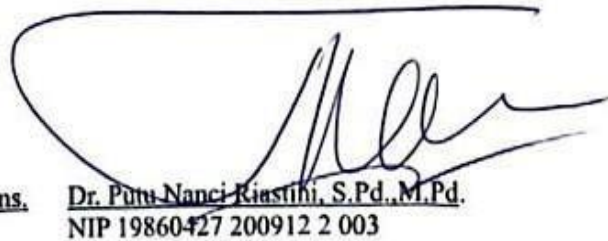
Mengetahui:

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,




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



Dr. Putu Nanci Riasihni, 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 berjudul “Pengembangan *Pop Up Book* Berbasis Proyek Bermuatan Kearifan Lokal pada Mata Pelajaran IPAS untuk Siswa Kelas IV di SDN 2 Abang Tahun Ajaran 2023/2024” beserta seluruh isisnya 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 perhatian ini, saya bersedia dan menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Denpasar, 05 Januari 2024  
Yang membuat pernyataan,



Ni Luh Sri Damayanti  
NIM 2011031016

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Pop Up Book Berbasis Proyek Bermuatan Kearifan Lokal Pada Mata Pelajaran IPAS untuk Siswa Kelas IV di SDN 2 Abang Tahun Ajaran 2023/2024”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi 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 terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, atas kebijakan serta program-program yang dilaksanakan di Undiksha.
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, atas kebijakan serta arahannya selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar, yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama menjalani jurusan Pendidikan Dasar.
4. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd. selaku Kooproduktur Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama menjalani studi pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
5. Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si. selaku direktur SDP Undiksha Kampus Denpasar yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama menjalani studi pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
6. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd. selaku wakil direktur SDP Undiksha Kampus Denpasar sekaligus pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dari awal sampai terselesaikannya skripsi ini tepat waktu.
7. Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes. selaku pembimbing II yang selalu memberi arahan dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan tepat waktu.
8. Prof. Dr. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd. selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan arahan dan masukan selama

mengikuti studi di Jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

9. Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd. selaku ahli rancang bangun, ahli desain intruksional, dan ahli media pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi.
10. Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Dasar, program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang banyak memberikan arahan dan masukan.
11. I Ketut Kesnajaya, S.Pd., M.Pd. selaku kepala sekolah SDN 2 Abang yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian serta arahan dan masukan.
12. Ni Ketut Widiarti, S.Pd., SD. selaku guru kelas IV SDN 2 Abang yang telah membantu dan memberikan bantuan dan bimbingan selama penelitian.
13. I Komang Gangga Sutawan, S.Pd., SD. selaku guru kelas V SDN 2 Abang yang telah membantu dan memberikan izin untuk melaksanakan uji coba instrumen pada saat penelitian.
14. Siswa-siswi kelas IV dan V di SDN 2 Abang yang telah membantu dengan baik selama penelitian.
15. Rekan-rekan mahasiswa dan alumni di lingkungan Undiskha yang telah senantiasa berbagi informasi, memberikan bantuan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi.
16. Keluarga tercinta Bapak I Wayan Getas, Ibu Ni Wayan Metri Yuningsih, Kakak I Kadek Ari Darmayasa, Adik Ni Komang Saskia Krisnayanti serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan kasih sayang, motivasi, pantang menyerah memberikan doa, support dalam bentuk materi, fasilitas selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
17. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
18. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras, berjuang, dan pantang menyerah dalam menyelesaikan perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dengan sebaik dan semaksimal mungkin.

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.

Denpasar, 26 Desember 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN LOGO .....	ii
HALAMAN JUDUL .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI .....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA PENGUJI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>2</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	2
1.2 Identifikasi Masalah .....	10
1.3 Pembatasan Masalah .....	11
1.4 Rumusan Masalah .....	11
1.5 Tujuan Penelitian .....	12
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	12
1.6.1 Manfaat Teoretis .....	13
1.6.2 Manfaat Praktis .....	13
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	14
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	16
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	17
1.10 Definisi Istilah .....	19
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS .....</b>	<b>22</b>
2.1 Kajian Teori .....	22
2.1.1 Media <i>Pop Up Book</i> Berbasis Proyek Bermuatan Kearifan Lokal .....	22



2.1.2 Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) .....	37
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	39
2.3 Kerangka Berpikir .....	48
2.4 Perumusan Hipotesis .....	50
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
3.1 Model Pengembangan .....	52
3.2 Prosedur Pengembangan.....	54
3.2.1 Tahap Analisis ( <i>Analyse</i> ) .....	55
3.2.2 Tahap Perencanaan ( <i>Design</i> ) .....	57
3.2.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	58
3.2.4 Tahap Implementasi ( <i>implementation</i> ) .....	60
3.2.5 Tahap Evaluasi ( <i>evaluation</i> ) .....	60
3.3 Uji Coba Produk .....	61
3.3.1 Desain Uji Coba .....	61
3.3.2 Subjek Uji Coba .....	62
3.3.3 Jenis Data .....	64
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengmpulan Data .....	65
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	80
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>88</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	88
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	88
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	128
4.1.3 Revisi Produk.....	137
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	143
4.2.1 Pembahasan Rancang Bangun Pengembangan Pop Up Book.....	143

2.1.2 Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) .....	37
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	39
2.3 Kerangka Berpikir .....	48
2.4 Perumusan Hipotesis .....	50
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
3.1 Model Pengembangan .....	52
3.2 Prosedur Pengembangan.....	54
3.2.1 Tahap Analisis ( <i>Analyse</i> ) .....	55
3.2.2 Tahap Perencanaan ( <i>Design</i> ) .....	57
3.2.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	58
3.2.4 Tahap Implementasi ( <i>implementation</i> ) .....	60
3.2.5 Tahap Evaluasi ( <i>evaluation</i> ) .....	60
3.3 Uji Coba Produk.....	61
3.3.1 Desain Uji Coba.....	61
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	62
3.3.3 Jenis Data.....	64
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	65
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	80
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>88</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	88
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	88
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	128
4.1.3 Revisi Produk.....	137
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	143
4.2.1 Pembahasan Rancang Bangun Pengembangan Pop Up Book .....	143
4.2.2 Pembahasan Kualitas Pengembangan <i>Pop Up Book</i> .....	150
4.2.3 Pembahasan Efektivitas Pengembangan <i>Pop Up Book</i> .....	154
4.3 Implikasi Penelitian .....	155

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>158</b>
5.1 Rangkuman .....	158
5.2 Simpulan.....	161
5.3 Saran .....	163
DAFTAR PUSTAKA .....	164
LAMPIRAN .....	170



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Rancang Bangun .....	68
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi .....	69
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi.....	70
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Intruksional.....	71
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	72
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Instrumen Uji Perorangan dan Uji Kelompok Kecil .....	73
Tabel 3. 7 Pengumpulan Data .....	74
Tabel 3. 8 Distribusi Butir Soal Berdasarkan Uji Validitas .....	76
Tabel 3. 9 Tabel Kualifikasi r1.1 .....	77
Tabel 3. 10 Distribusi Butir Soal Berdasarkan Uji Tingkat Kesukaran .....	79
Tabel 3. 11 Distribusi Butir Soal Berdasarkan Uji Daya Beda .....	80
Tabel 3. 12 Kategori dengan Skala Likert.....	81
Tabel 4. 1 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran .....	91
Tabel 4. 2 Hasil Penilaian Ahli Rancang Bangun .....	107
Tabel 4. 3 Komentar/Saran dari Ahli Rancang Bangun .....	108
Tabel 4. 4 Hasil Penilaian Ahli Materi.....	109
Tabel 4. 5 Komentar/Saran dari Ahli Materi.....	110
Tabel 4. 6 Hasil Penilaian Ahli Desain Intruksional .....	111
Tabel 4. 7 Komentar/Saran dari Ahli Desain Intruksional .....	112
Tabel 4. 8 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	113
Tabel 4. 9 Komentar/Saran dari Ahli Media Pembelajaran.....	114
Tabel 4. 10 Hasil Penilaian Uji Perorangan .....	115
Tabel 4. 11 Komentar/Saran dari Uji Perorangan .....	117
Tabel 4. 12 Hasil Penilaian Ahli Uji Kelompok Kecil.....	118
Tabel 4. 13 Komentar/Saran dari Uji Kelompok Kecil.....	120
Tabel 4. 14 Uji Normalitas Sebaran Data <i>Pre-test</i> .....	122
Tabel 4. 15 Uji Normalitas Sebaran Data <i>Post-test</i> .....	123
Tabel 4. 16 Uji Homogenitas Varians .....	125
Tabel 4. 17 Rangkuman Hasil Uji Homogenitas Varians .....	126
Tabel 4. 18 Korelasi ANtar Variabel.....	127
Tabel 4. 19 Rangkuman Uji-t Berkorelasi.....	128
Tabel 4. 20 Persentase Hasil Uji Coba Produk <i>Pop Up Book</i> .....	129
Tabel 4. 21 Komentar Bersifat Merevisi dari Subjek Uji Coba .....	130
Tabel 4. 22 Rangkuman Hasil Uji Normalitas Sebaran Data <i>Pre-test</i> .....	133
Tabel 4. 23 Rangkuman Hasil Uji Normalitas Sebaran Data <i>Post-test</i> .....	133
Tabel 4. 24 Tabel Shapiro Wilk .....	133
Tabel 4. 25 Revisi Ahli Rancang Bangun .....	138
Tabel 4. 26 Revisi Ahli Ahli Materi Pembelajaran .....	139
Tabel 4. 27 Revisi Ahli Ahli Desain Intruksional .....	140
Tabel 4. 28 Revisi Ahli Media Pembelajarn.....	141

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Pengembangan ADDIE .....	54
Gambar 4. 1 Validasi Ahli Rancang Bangun .....	94
Gambar 4. 2 Pengumpulan <i>Background</i> dan Ilustrasi Pendukung .....	95
Gambar 4. 3 Pembuatan Desain Halaman Sampul dan isi <i>Pop Up Book</i> .....	96
Gambar 4. 4 Pembuatan Evaluasi.....	97
Gambar 4. 5 Merakit <i>Pop Up Book</i> menjadi Produk Akhir .....	98
Gambar 4. 6 Validasi Ahli Isi/Materi Pelajaran .....	99
Gambar 4. 7 Validasi Ahli Desain dan Media Pembelajaran .....	100
Gambar 4. 8 Uji Coba Perorangan .....	101
Gambar 4. 9 Uji Coba Kelompok Kecil .....	101
Gambar 4. 10 Uji Coba Instrumen pada Peserta Didik Kelas V .....	102
Gambar 4. 11 Pelaksanaan <i>Pre-test</i> .....	103
Gambar 4. 12 Implementasi <i>Pop Up Book</i> dalam Pembelajaran.....	104
Gambar 4. 13 Kegiatan Proyek secara Berkelompok.....	104
Gambar 4. 14 Produk Hasil Kegiatan Proyek .....	104
Gambar 4. 15 Pelaksanaan <i>Post-test</i> .....	105
Gambar 4. 16 Tampilan Revisi <i>Flowchart</i> .....	138
Gambar 4. 17 Tampilan Revisi <i>Storyboard</i> .....	139
Gambar 4. 18 Revisi Menambahkan Kegiatan Lembar Proyek .....	140
Gambar 4. 19 Revisi Produk pada Soal Evaluasi .....	141
Gambar 4. 20 Revisi Produk pada Soal Evaluasi .....	142
Gambar 4. 21 Perancangan Cover Depan, Samping, dan Belakang.....	145
Gambar 4. 22 Perancangan Petunjuk Penggunaan dan Kata Pengantar .....	145
Gambar 4. 23 Perancangan Daftar Isi, CP dan TP .....	145
Gambar 4. 24 Perancangan Materi Tubuh Tumbuhan dan Fungsinya .....	146
Gambar 4. 25 Perancangan Ilustrasi dan Materi Pendukung .....	146
Gambar 4. 26 Perancangan Lembar Evaluasi, Daftar Rujukan, Rangkuman....	146
Gambar 4. 27 Profil Pengembangan .....	147
Gambar 4. 28 Mengunting Ilustrasi Materi <i>Pop Up Book</i> .....	148
Gambar 4. 29 Merakit Halaman <i>Pop Up Book</i> .....	148
Gambar 4. 30 Merakit Cover <i>Pop Up Book</i> .....	148

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Observasi dan Pengumpulan Data .....	170
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data .....	171
Lampiran 3. Diagram Alir Penelitian Pengembangan <i>Pop Up Book</i> .....	172
Lampiran 4. <i>Flowchart</i> Pengembangan <i>Pop Up Book</i> .....	173
Lampiran 5. <i>Storyboard</i> Pengembangan <i>Pop Up Book</i> .....	174
Lampiran 6. Modul Ajar.....	176
Lampiran 7. Surat Validasi Ahli Rancang Bangun .....	192
Lampiran 8. Surat Validasi Ahli Isi/Materi Pembelajaran .....	193
Lampiran 9. Surat Pengantar Validasi Desain dan Media Pembelajaran .....	194
Lampiran 10. Hasil Penilaian Ahli Rancang Bangun.....	195
Lampiran 11. Surat Pernyataan Ahli Rancang Bangun .....	198
Lampiran 12. Hasil Penilaian Ahli Isi/Materi Pembelajaran.....	199
Lampiran 13. Hasil Penilaian Desain Intruksional .....	202
Lampiran 14. Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran .....	205
Lampiran 15. Surat Pernyataan Ahli Media Pembelajaran.....	208
Lampiran 16. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Perorangan .....	209
Lampiran 17. Hasil Penilaian Subjek Uji Perorangan .....	211
Lampiran 18. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Kelompok Kecil.....	213
Lampiran 19. Hasil Penilaian Subjek Uji Coba Kelompok Kecil .....	214
Lampiran 20. Lembar Soal Uji Coba Instrumen .....	216
Lampiran 21. Kunci Jawaban Uji Instrumen.....	226
Lampiran 22. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Instrumen .....	227
Lampiran 23. Lembar Jawaban Hasil Uji Coba Instrumen .....	228
Lampiran 24. Hasil Analisis Uji Coba Instrumen .....	229
Lampiran 25. Absen Siswa Kelas IV di SDN 2 Abang.....	236
Lampiran 26. Lembar Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	237
Lampiran 27. Lembar Jawaban Hasil <i>Pretest</i> .....	247
Lampiran 28. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> .....	248
Lampiran 29. Lembar Jawaban Hasil <i>Posttest</i> .....	249
Lampiran 30. Rekapitulasi Hasil <i>Posttest</i> .....	250
Lampiran 31. Tabel Nilai-Nilai Distribusi T.....	251
Lampiran 32. Tabel Nilai-Nilai <i>Shapiro-Wilk</i> .....	252
Lampiran 33. Dokumentasi .....	254
Lampiran 34. Jadwal Penelitian .....	258
Lampiran 35. Matriks Artikel Jurnal Hasil Penelitian Skripsi .....	259