

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
*FLIPBOOK* BERBASIS PEMECAHAN MASALAH  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
IPAS SISWA KELAS V SD**

**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  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

**Menyetujui,**

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198307262009121004

Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198501232008122004

Skripsi oleh I Gusti Ayu Tirtawati  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 14 Februari 2025

Dewan Penguji,



Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd.  
NIP 197612142009122002

(Ketua)



I Made Hendra Sukmayasa, M.Pd.  
NIP 198905282023211018

(Anggota)



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198307262009121004

(Anggota)



Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198501232008122004

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Pada,

Hari : Jumat  
Tanggal : 14 Februari 2025

**Mengetahui,**

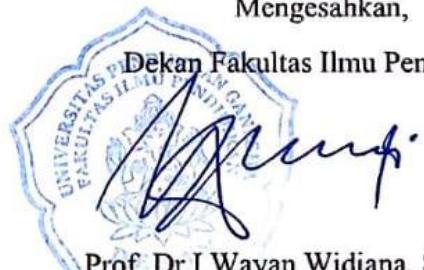
Ketua Ujian,

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

Sekretaris Ujian

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

Mengesahkan,



Prof. Dr I Wayan Widiana, S.Pd.,M.Pd  
NIP. 198507052010121007

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Berbasis Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Siswa Kelas V SD”** 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 risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 15 Januari 2025  
Yang membuat pernyataan,



I Gusti Ayu Tirtawati

## **PRAKATA**

Puji dan syukur dipanjangkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas anugrah-Nya, skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Berbasis Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Siswa Kelas V SD” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan meraih gelar sarjana pada Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Pendidikan Ganesha. Terselesaiannya skripsi ini telah banyak memperoleh bantuan, dukungan, serta motivasi berupa moral dan material dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi yang diberikan dalam meyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar, Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan arahan yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Kepala SD Negeri 3 Anturan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
7. Wali kelas V SD Negeri 3 Anturan yang telah membimbing dan membantu peneliti dalam melaksanakan penelitian di kelas.
8. Kepala sekolah dan wali kelas VI A SD Lab Undiksha Singaraja yang telah memberikan izin dan membantu selama proses penelitian.

9. Ajik dan Ibu terkasih, I Gusti Lanang Sutarya dan I Gusti Ayu Gangga yang senantiasa mendoakan, mencerahkan perhatian, cinta, kasih, memberikan dukungan finansial, dan motivasi kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha. Serta yang senantiasa mendukung setiap langkah penulis dan menjadi tempat pulang terbaik untuk penulis sepanjang hayat.
10. Kakak dan Adik tercinta yang selalu mendoakan, memberikan dukungan dan bantuan finansial selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha. Serta selalu menjadi saudara yang penuh perhatian.
11. Nenek dan Kakek tersayang yang selalu mendoakan, memberikan perhatian, kasih sayang, dan memberikan bantuan finansial selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
12. Keluarga besar, sahabat, dan rekan seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan bantuan serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu atas peran dan dukungannya selama penyelesaian skripsi ini. Disadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat dan berguna bagi masyarakat akademis serta pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 1 Januari 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
ABSTRAK .....	ix
PRAKATA .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	11
1.3 Pembatasan Masalah.....	12
1.4 Rumusan Masalah Penelitian.....	12
1.5 Tujuan Penelitian .....	13
1.6 Manfaat Penelitian .....	13
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	14
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	17
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	18
1.9.1 Asumsi Pengembangan .....	18
1.9.2 Keterbatasan Pengembangan.....	19
1.10 Definisi Istilah.....	20
BAB II KAJIAN TEORI DAN PERUMUSAN HIPOTESIS .....	22
2.1 Kajian Teori.....	22
2.1.1 Media Pembelajaran.....	22
2.1.2 <i>Flipbook</i> .....	30
2.1.3 Metode Pemecahan Masalah.....	34
2.1.4 Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Berbasis Pemecahan Masalah.....	37
2.1.5 Hasil Belajar IPAS SD .....	40
2.2 Kajian Penelitian yang Relevan.....	60

2.3 Kerangka Berpikir .....	66
2.4 Kerangka Konsep .....	68
2.4.1 Visualisasi Kerangka Konsep .....	69
2.4.2 Definisi Konseptual Variabel.....	70
2.4.3 Definisi Operasional Variabel.....	72
2.5 Perumusan Hipotesis .....	73
 BAB III METODE PENELITIAN.....	74
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	74
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	77
3.3 Uji Coba Produk .....	80
3.3.1 Desain Uji Coba Produk.....	80
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba.....	81
3.3.3 Jenis Data Penelitian .....	83
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	84
3.3.5 Metode dan teknik analisis data .....	101
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	107
4.1 Hasil Penelitian.....	107
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	108
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	126
4.1.3 Revisi Produk .....	136
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	140
4.3 Implikasi .....	149
4.3.1 Implikasi Teoritis .....	150
4.3.2 Implikasi Praktis.....	150
4.3.3 Implikasi Sosial .....	151
4.4 Keterbatasan Penelitian .....	152
 BAB V PENUTUP.....	154
5.1 Rangkuman.....	154
5.2 Simpulan .....	157
5.3 Saran .....	159

DAFTAR RUJUKAN .....	1
LAMPIRAN .....	172



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Penilaian Acuan Patokan (PAP) dengan Skala 5 .....	5
Tabel 1.2 Rancangan Spesifikasi Produk.....	16
Tabel 3.1 Skema <i>One Group Pretest-Postest Design</i> .....	81
Tabel 3.2 Kisi – kisi Instrumen Uji Ahli Materi .....	85
Tabel 3.3 Kisi – kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	87
Tabel 3.4 Kisi – kisi Instrumen Uji Coba Guru/Praktisi.....	88
Tabel 3.5 Kisi – kisi Instrumen Uji Coba Kelompok Kecil dan Perorangan.....	90
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Test Pilihan Ganda .....	91
Tabel 3.7 Perhitungan Validitas Isi Menurut <i>Gregory</i> .....	93
Tabel 3.8 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	93
Tabel 3.9 Hasil Perhitungan Validitas Tes.....	96
Tabel 3.10 Kriteria Reliabilitas Tes .....	977
Tabel 3.11 Hasil Perhitungan Validitas Tes.....	97
Tabel 3.12 Kriteria Tingkat Kesukaran Butir .....	98
Tabel 3.13 Hasil Tingkat Kesukaran Butir Tes.....	98
Tabel 3.14 Kriteria Daya Beda (D) .....	99
Tabel 3.15 Hasil Perhitungan Kriteria Daya Beda.....	99
Tabel 3.16 Keputusan Penggunaan Butir Tes .....	100
Tabel 3.17 Pedoman Konversi Skala Empat Kelayakan Media .....	102
Tabel 3.18Persentase Kepraktisan Media .....	103
Tabel 4.1 Tujuan Pembelajaran Topik A. Cahaya dan Sifat-Sifatnya .....	110
Tabel 4.2 <i>Storyboard Flipbook</i> Berbasis Pemecahan Masalah.....	114
Tabel 4.3 Hasil Produk Flipbook Berbasis Pemecahan Masalah.....	119
Tabel 4.4 Ringkasan Hasil Penilaian Vliditas Isi.....	127
Tabel 4.5 Hasil Rata-rata Validitas Isi Produk.....	127
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Repon Guru .....	129
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Respon Kelompok Kecil .....	130
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Respon Siswa Perorangan .....	131
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Sebaran Data.....	133

Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas Varians .....	134
Tabel 4.11 Hasil Analisis Paired Samples Test .....	136
Tabel 4.12 Masukan, Komentar, dan Saran terhadap Produk.....	137
Tabel 4.13 Revisi Terhadap Produk.....	138



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Contoh Media <i>Flipbook</i> .....	31
Gambar 2.2 Cahaya Merambat Lurus.....	56
Gambar 2.3 Cahaya Dapat Dipantulkan.....	57
Gambar 2.4 Cahaya Menembus Benda Bening .....	57
Gambar 2.5 Cahaya Dapat Dibiaskan.....	59
Gambar 2.6 Cahaya Dapat Diuraikan .....	59
Gambar 2.7 Cahaya Membentuk Bayangan.....	60
Gambar 2.8 Bagan Kerangka Berpikir.....	68
Gambar 2.9 Bagan Kerangka Konsep.....	69
Gambar 3.1 Tahap Model ADDIE.....	76
Gambar 3.2 Desain Uji Coba Produk.....	81
Gambar 3.3 Bagan Desain Uji Efektivitas Produk.....	83
Gambar 4. 1 QR Code <i>Flipbook</i> Berbasis Pemecahan Masalah.....	118
Gambar 4. 2 Grafik Nilai Pretets dan Postets Topik Cahaya dan Sifat-sifatnya..	132



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat-Surat Penelitian.....	173
Lampiran 2. Hasil Observasi dan Wawancara Pengumpulan Data .....	186
Lampiran 3. Lembar dan Hasil Rekapitulasi Kuesioner Media Belajar dan Minat Belajar Siswa .....	190
Lampiran 4. Lampiran 4. Nilai IPAS Siswa Kelas V SD Negeri 3 Anturan ....	192
Lampiran 5. Intrumen Uji Ahli .....	193
Lampiran 6. Intrumen Uji Ahli Media.....	196
Lampiran 7. Intrumen Uji Respon Guru .....	199
Lampiran 8. Instrumen Uji Respon Siswa .....	202
Lampiran 9. Intrumen Tes Pilihan Ganda.....	205
Lampiran 10. Hasil Uji Validitas Intrumen Ahli Materi.....	220
Lampiran 11. Hasil Uji Validitas Intrumen Ahli Media .....	223
Lampiran 12. Hasil Uji Validitas Intrumen Respon Guru .....	227
Lampiran 13. Hasil Uji Validitas Intrumen Respon Siswa.....	231
Lampiran 14. Hasil Uji Validitas Intrumen Evaktivitas .....	235
Lampiran 15. Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen.....	239
Lampiran 16. Hasil Analisis Tes Pilihan Ganda .....	242
Lampiran 17. Soal Pilihan Ganda Setelah Uji Coba .....	247
Lampiran 18. Hasil Uji Ahli Materi.....	259
Lampiran 19. Hasil Uji Coba Ahli Media.....	267
Lampiran 20. Hasil Perhitungan Kelayakan Produk.....	273
Lampiran 21. Hasil Uji Kepraktisan Oleh Guru .....	276
Lampiran 22. Hasil Uji Kepraktisan Oleh Siswa .....	279
Lampiran 23. Hasil Perhitungan Uji Kepraktisan .....	285
Lampiran 24. Uji Efektivitas.....	288
Lampiran 25. Rangkukan Hasil Uji Efektivitas .....	289
Lampiran 26. <i>Output IBM SPSS 26.0 for Windows</i> Hasil Uji Normalitas.....	290
Lampiran 27. <i>Output IBM SPSS 26.0 for Windows</i> Hasil Uji Homogenitas Varians.....	291

Lampiran 28. <i>Output IBM SPSS 26.0 for Windows</i> Hasil Uji t .....	292
Lampiran 29. Langkah Pembuatan Produk dan Hasil Produk .....	293
Lampiran 30. Modul Ajar .....	298
Lampiran 31. Dokumentasi Kegiatan .....	305

