

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
BERKEARIFAN LOKAL BALI BERBASIS *WEBSITE*  
UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA  
PADA MATA PELAJARAN IPAS MATERI  
FOTOSINTESIS KELAS IV SD**

**SKRIPSI**

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

**Oleh  
A.A.Ayu Mirah Widiantari  
NIM 2111031388**

**JURUSAN PENDIDIKAN GURU SEKOLAH 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 I**



Prof. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198504022009121009

**Pembimbing II**



I Kadek Edi Yudiana, M.Pd.  
NIP. 198410082013050113

Skripsi oleh A.A.Ayu Mirah Widiyanti ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 17 Februari 2025

Dewan Penguji,



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198104142006041001

(Ketua)



Dr. Ni Ketut Desia Trisiantari, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198912132015042003

(Anggota)



Prof. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198504022009121009

(Anggota)



I Kadek Edi Yudiana, M.Pd.  
NIP. 198410082013050113

(Anggota)

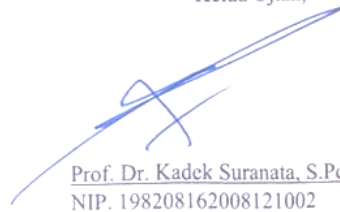
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Senin  
Tanggal : 17 Februari 2025

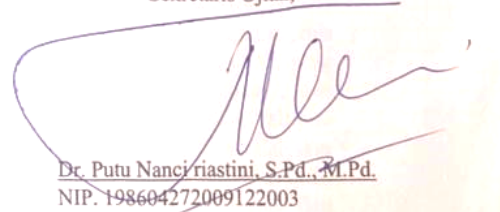
Mengetahui

Ketua Ujian,



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

Sekretaris Ujian,



Dr. Putu Nancirastini, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198604272009122003

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Berkearifan Lokal Bali Berbasis *Website* Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Fotosintesis Kelas IV 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, 01 Januari 2025



A.A. Ayu Mirah Widiyanti

## PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Berkearifan Lokal Bali Berbasis *Website* untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Fotosintesis Kelas IV SD”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1 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 Dr. Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan izin dan legalitas serta menjadi ahli media II dalam penelitian ini sehingga penyelesaian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
- 3 Prof. Dr. I Gede Margunayasa., S.Pd., M.Pd. selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Dasar sekaligus sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, petunjuk dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 4 Dr. Putu Nanci Riastini, S.pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
- 5 I Kadek Edi Yudiana, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
- 6 Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi *judges* I dan ahli media I pada penelitian ini.
- 7 Dr. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd., yang telah bersedia menjadi *judges* II dan ahli materi II pada penelitian ini.
- 8 Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi ahli materi I pada penelitian ini.

- 9 Prof. Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi ahli media II pada media penelitian ini.
- 10 Kepala SD Negeri 2 Candikuning, yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di sekolah yang dipimpin. Serta para guru dan siswa yang sudah bersedia bekerjasama dalam memberikan data serta menjadi sasaran uji coba dalam pengembangan media dalam skripsi ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.
- 11 Orang tua penulis, A.A. Ketut Suartama dan A.A. Ketut Putri, atas pengorbanan, memberikan semangat kepada penulis, selalu mendoakan penulis, dan mengusahakan yang terbaik untuk penulis.
- 12 Saudari penulis, A.A. Ayu Intan Ariantini yang selalu memberikan semangat, dukungan dan menghibur penulis selama pengerjaan tugas akhir.
- 13 Keluarga yang selalu memberikan dukungan, memotivasi penulis, serta doa kepada penulis.
- 14 I Gede Adi Ciptajaya, yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dan selalu membantu penulis di hari-hari yang berat. Terimakasih sudah menjadi bagian dari perjalanan penulis hingga sampai di tahap ini.
- 15 Kepada teman dan sahabat penulis, yang memberikan motivasi kepada penulis dan membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir.
- 16 Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

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

Singaraja, 01 Januari 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	9
1.3 Pembatasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah.....	10
1.5 Tujuan Pengembangan.....	11
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	11
1.6.2 Manfaat Praktis.....	12
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	13
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	15
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	15
1.10 Definisi Istilah.....	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	16
2.1 Kajian Teori.....	16
2.1.1 Media Pembelajaran.....	16
2.1.2 Kearifan Lokal Bali.....	23
2.1.3 Pembelajaran Berbasis <i>Website</i> .....	26
2.1.4 Google Sites.....	28
2.1.5 Media Pembelajaran Berkearifan Lokal Bali Berbasis <i>Website</i> .....	29
2.1.6 Minat Belajar.....	31
2.1.7 Materi Fotosintesis.....	34
2.1.8 Kurikulum Merdeka.....	35
2.1.9 Karakteristik Siswa Kelas IV SD.....	37



2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	38
2.3 Kerangka Berpikir.....	42
2.4 Kerangka Konsep Pengembangan .....	43
2.5 Perumusan Hipotesis.....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	45
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	46
3.3 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	47
3.3.1 Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ).....	47
3.3.2 Tahap Desain ( <i>Design</i> ).....	49
3.3.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	49
3.3.4 Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	50
3.3.5 Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	51
3.4 Uji Coba Produk .....	51
3.4.1 Subjek Uji Coba .....	51
3.4.2 Jenis Data.....	51
3.5 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	52
3.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	52
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	52
3.6 Metode dan Teknik Analisis Data.....	57
3.6.1 Analisis Validitas Instrumen .....	57
3.6.2 Analisis Validitas dan Kepraktisan Media .....	62
3.6.3 Analisis Efektivitas Media Terhadap Peningkatan Minat Belajar Siswa .....	64
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	64
4.1.1 Rancang Bangun Media Pembelajaran.....	66
4.1.2 Revisi Produk .....	73
4.1.3 Validitas Media .....	76
4.1.4 Kepraktisan Media .....	78
4.1.4 Efektivitas Media.....	78
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
4.3 Implikasi Penelitian .....	87
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>87</b>
5.1 Rangkuman .....	87

5.2 Simpulan .....	89
5.3 Saran .....	90
DAFTAR RUJUKAN .....	92
LAMPIRAN.....	100
RIWAYAT HIDUP .....	192



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skema <i>One-Group Pretest-Posttest Design</i> .....	50
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi .....	53
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media .....	54
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Kepraktisan Respon Guru.....	55
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Kepraktisan Respon Siswa .....	56
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Efektivitas Minat Belajar Siswa .....	56
Tabel 3.7 Tabulasi Silang <i>Gregory</i> .....	57
Tabel 3.8 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	58
Tabel 3.9 Interpretasi nilai $r$ .....	61
Tabel 3.10 Kategori Penilaian Skala <i>Likert</i> .....	62
Tabel 3.11 Pedoman Konversi Skala Lima Validitas Media .....	63
Tabel 3.12 Pedoman Konversi Skala Lima Kepraktisan Media.....	64
Tabel 4.2 Revisi Produk.....	73
Tabel 4.3 Total Ringkasan Skor Penilaian Ahli .....	77
Tabel 4.4 Hasil Analisis Validitas Media.....	77
Tabel 4.5 Hasil Analisis Deskriptif Data Uji Keefektifan.....	80



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Irigasi <i>Subak</i> .....	25
Gambar 2.2 Proses Fotosintesis .....	34
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir.....	43
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Pengembangan .....	45
Gambar 3.1 Tahapan Model <i>ADDIE</i> .....	46
Gambar 4.1 Rancangan Tampilan awal .....	67
Gambar 4.2 Tampilan Awal.....	67
Gambar 4.3 Rancangan Tampilan Inti .....	68
Gambar 4.4 Tampilan Inti.....	68
Gambar 4.5 Rancangan Tampilan Tujuan dan Petunjuk Belajar.....	69
Gambar 4.6 Tampilan Tujuan dan Petunjuk Belajar .....	69
Gambar 4.7 Rancangan Tampilan Menu Materi.....	70
Gambar 4.8 Tampilan Menu Materi .....	70
Gambar 4.9 Tampilan Menu Materi .....	71
Gambar 4.10 Tampilan Menu Materi .....	71
Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Menu Game.....	71
Gambar 4.12 Tampilan Menu Game .....	72
Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Menu Profil Pengembang .....	72
Gambar 4.14 Tampilan Menu Profil Pengembang .....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01 Surat-surat Penelitian .....	106
Lampiran 02 Hasil wawancara.....	113
Lampiran 03 Nilai IPAS .....	115
Lampiran 04 Lembar Uji Validitas Instrumen.....	116
Lampiran 05 Hasil Uji validitas Instrumen <i>Judges I</i> .....	124
Lampiran 06 Hasil Uji Validitas Instrumen <i>Judges II</i> .....	129
Lampiran 07 Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen .....	134
Lampiran 08 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Butir Instrumen.....	138
Lampiran 09 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen .....	139
Lampiran 10 Instrumen Kuesioner Minat Belajar siswa .....	140
Lampiran 11 Hasil Uji Ahli Media .....	142
Lampiran 12 Hasil Uji Ahli Materi.....	148
Lampiran 13 Hasil Perhitungan Validitas Media.....	152
Lampiran 14 Hasil Uji Kepraktisan Oleh Guru .....	153
Lampiran 15 Hasil Uji Kepraktisan Oleh siswa .....	157
Lampiran 16 Hasil Perhitungan Uji Kepraktisan Oleh Guru.....	169
Lampiran 17 Hasil Perhitungan Uji Kepraktisan Oleh Siswa .....	170
Lampiran 18 Hasil Uji Prasyarat.....	173
Lampiran 19 Hasil <i>Paired Sample T-Test</i> .....	175
Lampiran 20 Hasil <i>Pretest Posttest</i> .....	176
Lampiran 21 Revisi Produk Oleh ahli .....	177
Lampiran 22 Modul Ajar .....	178
Lampiran 23 Produk Akhir .....	184
Lampiran 24 Dokumentasi.....	190