

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF  
PETA PERSEBARAN FLORA DAN FAUNA PADA  
MUATAN IPS KELAS V SD NO. 5 TUBAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Dasar**

**OLEH**

**NI PUTU AYU PRAVITHA GAYATRY**

**NIM 2111031173**

**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 I,



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

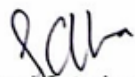
Pembimbing II,



Ni Luh Putu Agetania, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19900414 202321 2 054

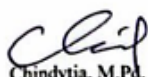
Skripsi oleh Ni Putu Ayu Pravitha Gayatry ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 26 Februari 2025

Dewan Penguji,



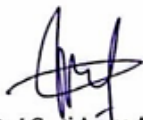
Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si., M.Pd.  
NIP. 19860517 201504 1 001

(Ketua)



Chindyia, M.Pd.  
NIP. 19910617 202421 2 002

(Anggota)



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

(Anggota)



Ni Luh Putu Agetania, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19900414 202321 2 054

(Anggota)



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

Pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 26 Februari 2025

Mengetahui:

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



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



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

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



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



**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna pada Muatan IPS Kelas V SD No. 5 Tuban" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya tulis sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan serta pengutipan dengan cara tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim keaslian karya ini.

Singaraja, 6 Februari 2025

Yang membuat pernyataan



Ni Putu Ayu Pravitha Gayatry

NIM 2111031173

## PRAKATA

Puji dan Syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa/Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena berkat Rahmat-nya lah, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pengembangan Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna pada Muatan IPS Kelas V SD No. 5 Tuban**”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, tentu banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, diucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang sudah membantu dalam penyusunan skripsi ini sebagai berikut.

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang sudah memberikan kebijakan serta program yang dilaksanakan di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sesuai dengan rencana dan waktu yang telah ditentukan.
3. Bapak Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan fasilitas yang baik dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
5. Bapak Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si., selaku Ketua Direktur SDP Undiksha Kampus Denpasar yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd., selaku Wakil Direktur SDP Undiksha Denpasar yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

7. Ibu Dewi Anzelina, M.Pd., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi serta bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Dr. I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini
9. Ibu Ni Luh Putu Agetania, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Bapak Prof. Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd., selaku ahli Media dan Desain pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, kritik, dan saran terhadap media yang dikembangkan oleh penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
11. Bapak/Ibu Dosen dan Staf pegawai di lingkungan SDP Undiksha Denpasar yang telah membantu penulis dengan bersedia memberikan data yang mampu mendukung penelitian yang dilakukan dan nasehat dalam penyusunan skripsi sehingga selesai.
12. Ibu Dra. Sang Ayu Putu Sasih, S.Pd., selaku Plt. Kepala Sekolah SD No. 5 Tuban yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di SD No. 5 Tuban yang dipimpin.
13. Ibu Ni Komang Rany Aryuni, S.Pd., selaku Wali Kelas V di SD No. 5 Tuban yang telah membimbing, memberikan arahan, dan senantiasa mendampingi penulis selama melaksanakan kegiatan penelitian di SD No. 5 Tuban.
14. Seluruh siswa-siswi kelas V SD No. 5 Tuban selaku subjek penelitian yang telah membantu memberikan saran, bantuan, dan kerja sama selama penelitian serta memberikan data untuk menilai produk yang dikembangkan oleh penulis.
15. Dua orang yang paling berjasa dalam hidup penulis, Ninik Ni Wayan Rinten (Alm) dan Bapak I Wayan Subrata Arthawan (Alm). Banyak hal menyakitkan yang penulis lalui tanpa sosok ninik dan bapak, babak belur dihajar oleh kenyataan yang tidak sejalan. Rasa iri dan rindu sering kali membuat penulis tertampar oleh realita, tapi itu semua tidak mengurangi



rasa terimakasih dan rasa bangga atas kehidupan yang ninik dan bapak berikan.

16. Kepada ibu Ni Luh Yuliantini cantik yang telah melahirkan penulis. Terimakasih selama ini sudah selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis dari kejauhan.
17. Kepada sahabat-sahabat penulis, Ira Pertiwi, Astiani, Tri Ulan, Meitha, dan Feby. Terimakasih sudah selalu ada dalam titik terendah penulis dan terimakasih sudah menjadi pendengar setia penulis. Terimakasih atas dukungan, bantuan, dan selalu sabar dalam menghadapi penulis selama ini.
18. Kepada pemilik tanggal lahir 22-09-2000 (IGMAA) yang tak kalah penting kehadirannya. Terimakasih sudah menemani dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
19. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Ni Putu Ayu Pravitha Gayatry. Apresiasi yang sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan segala sesuatu yang telah dimulai. Terimakasih sudah mau bertahan atas segala perjuangan, air mata, dan ketidak pastian diperjalanan yang panjang ini, meskipun sering kali ingin menyerah. Berbanggalah kepada diri sendiri, apapun yang kurang dan lebih dari dirimu mari untuk selalu merayakan diri sendiri. Kamu kuat, kamu hebat.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan. Diharapkan pula skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua, khususnya bagi pengembangan di dunia pendidikan.

Singaraja, 6 Februari 2025

Penulis



## DAFTAR ISI

<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>vi</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>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat penelitian .....	7
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	9
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	10
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	11
1.9.1 Asumsi Pengembangan.....	11
1.9.2 Keterbatasan Pengembangan .....	12
1.10 Definisi Istilah.....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....</b>	<b>14</b>
2.1 Kajian Teori.....	14
2.1.1 Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna.....	14
2.1.2 Pembelajaran IPS SD .....	27
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	29
2.3 Kerangka Berpikir.....	32
2.4 Perumusan Hipotesis.....	33

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	34
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	35
3.2.1 Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ).....	35
3.2.2 Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	36
3.2.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	37
3.2.4 Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	37
3.2.5 Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	38
3.3 Uji Coba Produk .....	38
3.3.1 Desain Uji Coba.....	38
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	39
3.3.3 Jenis Data.....	40
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	41
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	57
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	57
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	74
4.1.3 Revisi Produk.....	78
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	82
4.3 Implikasi Penelitian .....	92
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>94</b>
5.1 Rangkuman .....	94
5.2 Simpulan .....	97
5.3 Saran .....	99
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>107</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>185</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>186</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Isi/Materi .....	43
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain Instruksional .....	43
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	44
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Perorangan dan Uji Coba Kelompok Kecil...	44
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Pilihan Ganda Untuk Uji Efektivitas Produk .....	45
Tabel 3. 6 Hasil Validitas Isi Instrumen Efektivitas .....	46
Tabel 3. 7 Rekapitulasi Butir Tes Valid dan Tidak Valid.....	47
Tabel 3. 8 Kriteria Reliabilitas Tes .....	48
Tabel 3. 9 Kriteria Indeks Kesukaran Butir Tes .....	49
Tabel 3. 10 Rekapitulasi Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....	49
Tabel 3. 11 Klasifikasi Daya Pembeda.....	50
Tabel 3. 12 Rekapitulasi Hasil Uji Daya Beda.....	51
Tabel 3.13 Konversi Tingkat Skala Pencapaian Dengan Skala Likert.....	52
Tabel 3. 14 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 5 .....	53
Tabel 4. 1 Storyboard Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna ..	60
Tabel 4. 2 Hasil Penilaian Ahli Isi Materi .....	65
Tabel 4. 3 Komentar/Saran Ahli Isi Materi Pembelajaran .....	66
Tabel 4. 4 Hasil Penilaian Ahli Desain Instruksional.....	67
Tabel 4. 5 Komentar/Saran Ahli Desain Instruksional.....	68
Tabel 4. 6 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	68
Tabel 4. 7 Komentar/Saran Ahli Media Pembelajaran.....	70
Tabel 4. 8 Hasil Uji Coba Perorangan.....	71
Tabel 4. 9 Komentar/Saran Uji Coba Perorangan.....	72
Tabel 4. 10 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....	72
Tabel 4. 11 Komentar/Saran Uji Coba Kelompok Kecil.....	73
Tabel 4. 12 Persentase Hasil Uji Coba Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna .....	74
Tabel 4. 13 Komentar Ahli Pada Saat Uji Validitas .....	75
Tabel 4. 14 Rangkuman Hasil Uji Normalitas .....	75
Tabel 4. 15 Rangkuman Hasil Uji-t 1 Sampel.....	76
Tabel 4. 16 Perbaikan Produk Saran Ahli Isi/Materi.....	78

Tabel 4. 17 Perbaikan Produk Saran Ahli Desain Instruksional .....	79
Tabel 4. 18 Perbaikan Produk Saran Ahli Media Pembelajaran .....	80
Tabel 4. 19 Perbaikan Produk Saran Uji Coba Perorangan .....	81
Tabel 4. 20 Perbaikan Produk Saran Uji Coba Kelompok Kecil .....	82



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Model Pengembangan ADDIE.....	35
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna ..	59
Gambar 4. 2 Tampilan Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna..	64
Gambar 4. 3 Tampilan Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna..	64



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Observasi .....	107
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Skripsi .....	108
Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	109
Lampiran 4. Lembar Pernyataan Validitas Isi .....	110
Lampiran 5. Lembar Pernyataan Ahli Isi/Materi Pembelajaran.....	113
Lampiran 6. Angket Penilaian Ahli Isi/Materi Pembelajaran .....	114
Lampiran 7. Lembar Pernyataan Ahli Desain Instruksional .....	117
Lampiran 8. Angket Penilaian Ahli Desain Instruksional.....	118
Lampiran 9. Lembar Pernyataan Ahli Media Pembelajaran .....	121
Lampiran 10. Angket Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	122
Lampiran 11. Angket Uji Coba Perorangan .....	125
Lampiran 12. Angket Uji Coba Kelompok Kecil.....	127
Lampiran 13 Lembar Soal Uji Instrumen Tes.....	129
Lampiran 14. Hasil Uji Coba Instrumen.....	139
Lampiran 15. Hasil Uji Coba Validitas Butir Tes.....	140
Lampiran 16. Hasil Uji Reliabilitas .....	141
Lampiran 17. Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....	142
Lampiran 18. Hasil Uji Daya Beda.....	143
Lampiran 19. Lembar Soal Post-Test.....	144
Lampiran 20 Hasil Pelaksanaan Post-Test .....	151
Lampiran 21. Lampiran Modul Ajar Kelas V .....	152
Lampiran 22. Hasil Uji Normalitas.....	170
Lampiran 23. Hasil Uji Hipotesis .....	171
Lampiran 24. Daftar Hadir Post-test .....	172
Lampiran 25. Flowchart Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna .....	173
Lampiran 26. Storyboard Multimedia Interaktif Peta Persebaran Flora dan Fauna .....	174
Lampiran 27. Dokumentasi Wawancara dengan Wali Kelas V .....	178
Lampiran 28. Dokumentasi Uji Coba Instrumen Tes.....	179



Lampiran 29. Dokumentasi Post-test .....	180
Lampiran 30. Dokumentasi Uji Coba Perorangan .....	181
Lampiran 31. Dokumentasi Uji Coba Kelompok Kecil.....	182
Lampiran 32. Dokumentasi Uji Isi/Materi Pembelajaran .....	183
Lampiran 33 Jadwal Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	184

