

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS  
KONTEKSTUAL PADA PEMBELAJARAN IPAS MATERI  
KEANEKARAGAMAN FLORA DAN FAUNA UNTUK MENINGKATKAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS V SD NEGERI 12 KARANGASEM**

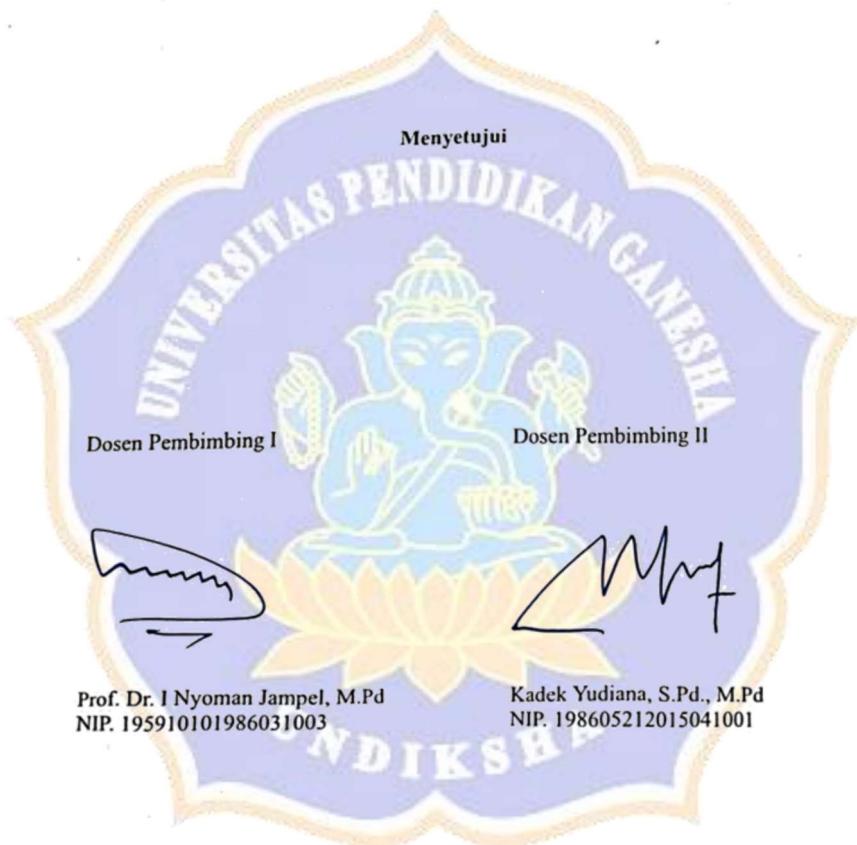
**SKRIPSI**



**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**



Skripsi oleh Ni Ketut Trianti Dewi  
Telah dipertahankan di depan dewan pengaji  
Pada tanggal : 26 Maret 2025

Dewan Pengaji,



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

Pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 26 Maret 2025

Mengetahui:

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian

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

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

Mengesahkan,  
Fakultas Ilmu Pendidikan

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

### LEMBAR PERNYATAAN

Dengan Ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Kontekstual pada Pembelajaran IPAS Materi Keanekaragaman Flora dan Fauna Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas V SD Negeri 12 Karangasem" 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 terhadap karya saya sendiri.

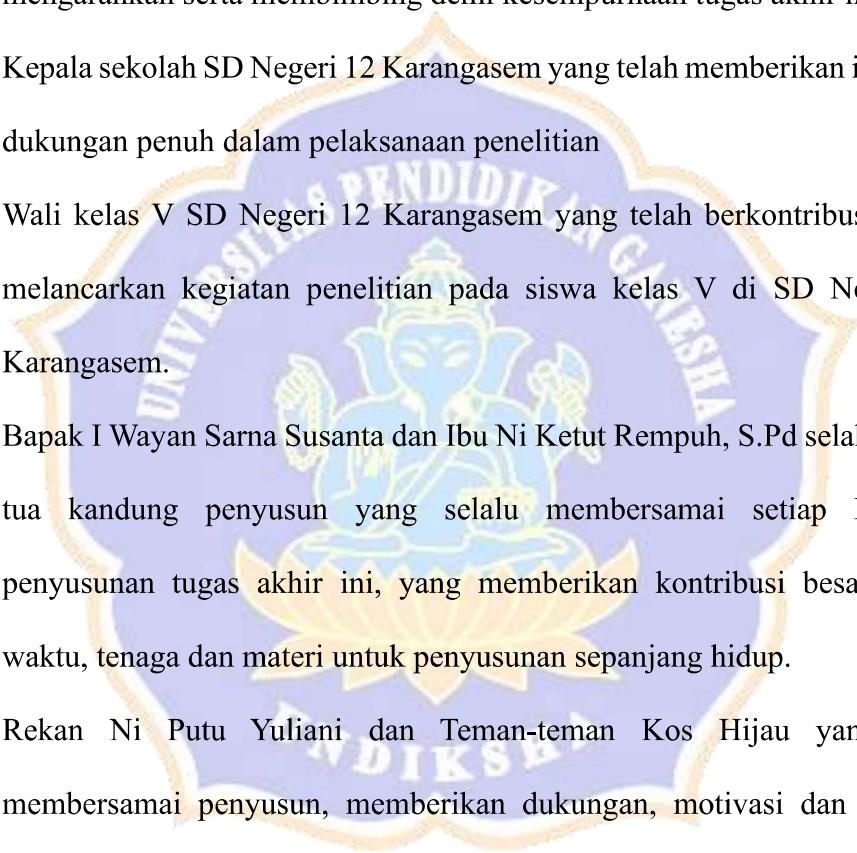


## PRAKATA

Puji syukur dipanjakan kedapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan yang Maha Esa beserta semua bentuk manifestasinya atas berkat dan Rahmat-Nya. Dengan pertolongan-Nya, skripsi berjudul “ **Pengembangan E- Modul Interaktif Berbasis Kontekstual pada Pembelajaran IPAS Materi Keanekaragaman Flora dan Fauna Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas V SD Negeri 12 Karangasem**” Telah berhasil diselesaikan.

Skripsi ini disiapkan sebagai bagian dari syarat untuk meraih gelar sarjana dalam Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha. Penyelesaian skripsi ini didukung oleh berbagai pihak dan dengan penuh rasa hormat melalui kesempatan ini diucapkan terimakasih kepada.

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, atas panduan dan arahan yang diberikan selama penulisan skripsi ini.
2. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan dasar, FIP Undiksha atas dukungan yang telah diberikan selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, FIP Undiksha yang juga turut membantu selama proses menempuh studi di Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha.
4. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah bersama-sama serta memberikan dukungan selama penyusunan hingga pelaksanaan.

- 
5. Kadek Yudiana, S.Pd. M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah membersamai serta memberikan dukungan serta bimbingan dalam penyusunan hingga pelaksanaan.
  6. Selaku dosen penguji I yang telah memberikan motivasi, serta bimbingan dalam penyusunan tugas akhir ini.
  7. Selaku dosen penguji II yang juga turut memberikan bantuan dalam mengarahkan serta membimbing demi kesempurnaan tugas akhir ini.
  8. Kepala sekolah SD Negeri 12 Karangasem yang telah memberikan izin serta dukungan penuh dalam pelaksanaan penelitian
  9. Wali kelas V SD Negeri 12 Karangasem yang telah berkontribusi dalam melancarkan kegiatan penelitian pada siswa kelas V di SD Negeri 12 Karangasem.
  10. Bapak I Wayan Sarna Susanta dan Ibu Ni Ketut Rempuh, S.Pd selaku orang tua kandung penyusun yang selalu membersamai setiap Langkah penyusunan tugas akhir ini, yang memberikan kontribusi besar dalam waktu, tenaga dan materi untuk penyusunan sepanjang hidup.
  11. Rekan Ni Putu Yuliani dan Teman-teman Kos Hijau yang telah membersamai penyusun, memberikan dukungan, motivasi dan menjadi tempat keluh kesah serta senantiasa mengirimkan kasih yang begitu besar kepada penyusun hingga sampai dititik ini.
  12. Kekasih hati yang telah membersamai penyusun selama penyusunan dan penggerjaan skripsi dalam kondisi apapun. Terimakasih ikut serta mendoakan, memberikan semangat, menemani, dan memotivasi penyusun dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

13. Kepada diri saya sendiri. Ni Ketut Trianti Dewi, terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini walau seringkali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah mencoba.

Singaraja, 20 Maret 2025



Penyusun

## DAFTAR ISI

**Halaman**

### **HALAMAN SAMPUL**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN .....** **1**

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 hasil penelitian .....	8
1.7 Spesifikasi produk yang diharapkan .....	9
1.8 Pentingnya pengembangan .....	10
1.9 Asumsi dan keterbatasan pengembangan .....	11
1.10 Definisi istilah .....	12

### **BAB II. KAJIAN PUSTAKA .....** **14**

2.1 Kajian Teori .....	14
2.2 Kajian Hasil Penelitian .....	23
2.3 Kerangka Berpikir .....	29
2.4 Perumusan Hipotesis .....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN .....** **31**

3.1 Model penelitian pengembangan .....	31
3.2 Prosedur penelitian pengembangan .....	33
3.3 uji produk .....	36
3.3.1 Design uji coba produk .....	37
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba .....	37
3.3.3 Jenis Data.....	39
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	40
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	54
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	94
4.3 Implikasi Penelitian .....	108
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>109</b>
5.1 Simpulan .....	109
5.2 Saran .....	111
<b>JADWAL KEGIATAN .....</b>	<b>112</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>119</b>

## DAFTAR TABEL

### **Halaman**

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi/Isi .....	43
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Review Ahli Media Pembelajaran .....	44
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Motivasi Belajar Siswa .....	44
Tabel 3.4 Uji Coba Perorangan Dan Kelompok .....	45
Tabel 3.5 Uji Respon Praktisi Guru .....	46
Tabel 3.6 Kriteria Validasi Instrumen .....	47
Tabel 3.7 Pedoman Kriteria Tingkat Kepraktisan .....	47
Tabel 3.8 Kategori Penilaian Skala Likert .....	49
Tabel 3.9 Konversi Pencapaian Dengan Skala 5.....	50
Tabel 4.1 Materi dan Tujuan Pembelajaran.....	57
Tabel 4.2 Storyboard .....	60
Tabel 4.3 Saran dan Perbaikan Ahli Isi .....	69
Tabel 4.4 Revisi Produk dari Uji Perorangan .....	72
Tabel 4.5 Revisi Produk dari Kelompok Kecil .....	72
Tabel 4.6 Hasil Penilaian dari Ahli Isi .....	74
Tabel 4.7 Saran dari Ahli Isi.....	75
Tabel 4.8 Hasil Penilaian dari Ahli Media .....	76
Tabel 4.9 Persentase Hasil Validitas.....	77
Tabel 4.10 Hasil Penilaian dari Praktisi .....	78
Tabel 4.11 Masukan dari Praktisi.....	79
Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Perorangan.....	80
Tabel 4.13 Komentar Subjek Uji Perorangan .....	83
Tabel 4.14 Hasil Uji Kelompok Kecil.....	83
Tabel 4.15 Saran Subjek Uji Kelompok Kecil .....	88
Tabel 4.16 Hasil Uji Normalitas Pre-Test .....	90
Tabel 4.17 Hasil Uji Normalitas Post-test.....	90
Tabel 4.18 Hasil Uji Homogenitas .....	92
Tabel 4.19 Nilai pretes dan posttest .....	93
Tabel 4.20 Uji Statistik Inferensial.....	95

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	30
Gambar 3.1 Model Pengembangan ADDIE .....	32
Gambar 3.2 Desain <i>Pre-test dan Post-test</i> .....	39
Gambar 4.1 Flowchart.....	59
Gambar 4.2 Tampilan Sampul.....	66
Gambar 4.3 Tampilan Materi .....	66
Gambar 4.4 Tampilan Video .....	67
Gambar 4.5 Tampilan Evaluasi .....	67
Gambar 4.6 Revisi Media .....	70
Gambar 4.7 Revisi Kedua .....	70
Gambar 4.8 Grafik data pretest dan posttest .....	93



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat Pengantar Observasi.....	120
Lampiran 2. Angket Observasi Awal.....	121
Lampiran 3. Surat Pengantar Uji Judges.....	122
Lampiran 4. Surat Keterangan Uji Judges .....	125
Lampiran 5. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian di SD .....	128
Lampiran 6. Daftar Nama Siswa Kelas 5 .....	129
Lampiran 7. Pretest Perseorangan .....	130
Lampiran 8. Pretest Kelompok Kecil .....	133
Lampiran 9. Posttest Perseorangan .....	136
Lampiran 10. Posttest Kelompok Kecil .....	139
Lampiran 11. Uji Ahli Praktisi .....	142
Lampiran 12. Uji Ahli Media .....	146
Lampiran 13. Uji Ahli Materi .....	149
Lampiran 14. Hasil Analisis Deskriptif.....	153
Lampiran 15. Hasil Uji Normalitas.....	154
Lampiran 16. Hasil Uji Homogenitas .....	155
Lampiran 17. Hasil Uji-t .....	156
Lampiran 18. Dokumentasi.....	157
Lampiran 19. Riwayat Hidup.....	159

