

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF BERBASIS *ARTICULATE STORYLINE 3*  
UNTUK MENINGKATKAN MINAT DAN HASIL  
BELAJAR SISWA KELAS 5 DALAM MATA  
PELAJARAN IPAS MATERI HARMONI DALAM  
EKOSISTEM DI SEKOLAH DASAR**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program**

**Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2024**

## SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI  
GELAR SARJANA PENDIDIKAN

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198408282009122005

Pembimbing II.



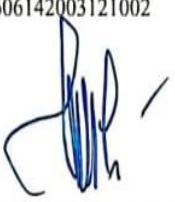
Dewa Gede Firstia Wirabratna, S.Psi., M.Psi., Psikolog  
NIP. 199005082019031011

Skripsi Oleh Ni Luh Yunia Trisna Dewi  
telah dipertahankan di depan dewan pengaji  
pada tanggal 27 Juni 2024

Dewan Pengaji,

  
Dr. Basilio Redan Werang, S.S.,S.Sos.,JCL.  
NIP.196606142003121002

( Ketua)

  
Ni Putu Kusuma Widiastuti, M.Pd.  
NIP.198902152024212001

(Anggota )

  
Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 198408282009122005

(Anggota )

  
Dewa Gede Firstia Wirabrat S.Psi.,M.Psi. Psikolog  
NIP. 199005082019031011

(Anggota)

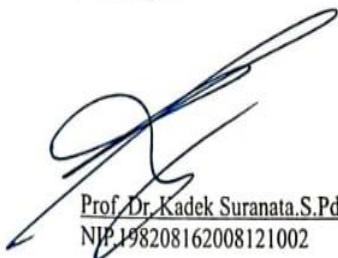
Diterima Oleh panitia ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 27 Juni 2024

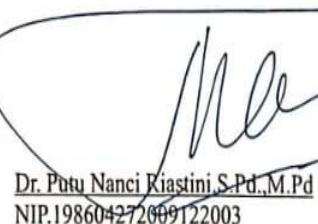
Mengetahui,

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,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis saya yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Articulate Storyline 3 untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas 5 Dalam Mata Pelajaran IPAS Materi Harmoni Dalam Ekosistem di Sekolah Dasar" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara cara yang tidak sesuai etika yang berlaku di masyarakat keilmuan. Atas pernyataan saya ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 24 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan



Ni Luh Yunia Trisna Dewi

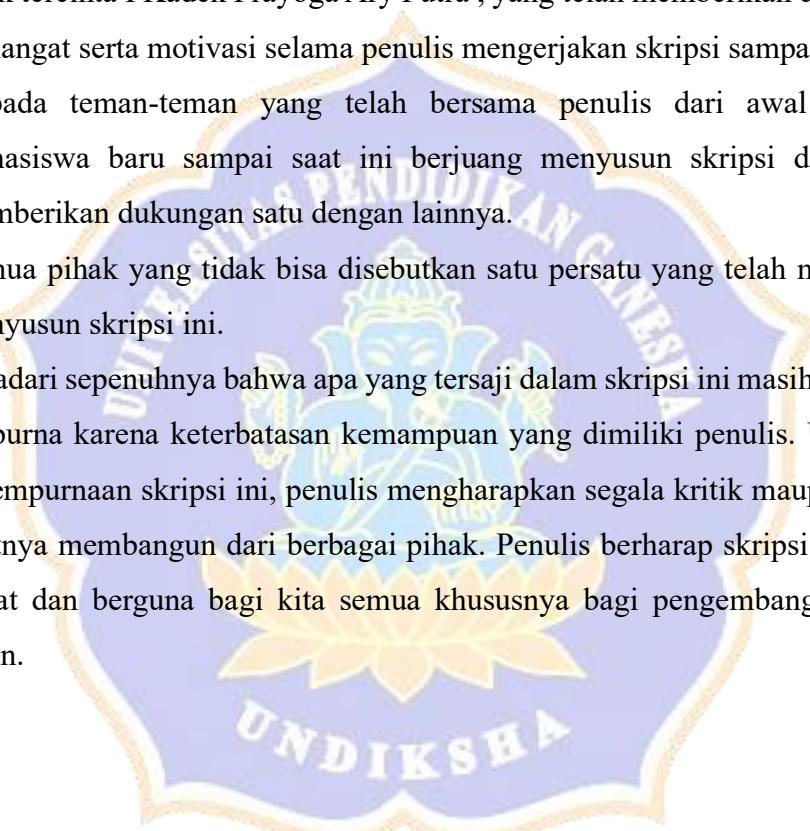
NIM. 2011031194

## PRAKATA

Puji Syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatnya-lah, skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Interaktif Berbasis *Articulate Storyline 3* Untuk Meningkatkan Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas 5 Dalam Mata Pelajaran IPAS Materi Harmoni Dalam Ekosistem Di Sekolah Dasar ” dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan yang telah diterapkan terkait dengan kelancaran proses studi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.
3. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., selaku ketua jurusan Pendidikan Dasar Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang telah diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
4. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd., selaku koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
5. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd.,M.Pd. selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk senantiasa membimbing, memberikan arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dewa Gede Firstia Wirabratna S.Psi.,M.Psi. Psikolog. selaku Pembimbing II yang yang telah meluangkan waktunya untuk senantiasa membimbing, memberikan arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak/ibu Dosen di lingkungan Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi, masukan, serta berbagai ilmu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh staff pegawai di lingkungan kampus FIP Undiksha Singaraja yang telah membantu segala keperluan administrasi selama kegiatan perkuliahan.

- 
9. I Ketut Martoyo, S.Ag selaku kepala sekolah SDN 6 Pujungan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
  10. I Wayan Adi Wardana S.Pd selaku wali kelas V SDN 6 Pujungan yang telah membantu dan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di kelas V.
  11. I Nengah Nasibawa & Ni Made Asmini selaku Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan segala bentuk bantuan, dukungan baik material maupun moral, memberikan semangat, motivasi dan doa yang tiada henti diberikan selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
  12. Adik tercinta I Kadek Prayoga Ary Putra , yang telah memberikan dukungan, semangat serta motivasi selama penulis mengerjakan skripsi sampai selesai.
  13. Kepada teman-teman yang telah bersama penulis dari awal menjadi mahasiswa baru sampai saat ini berjuang menyusun skripsi dan selalu memberikan dukungan satu dengan lainnya.
  14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu menyusun skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki penulis. 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, 24 Juni 2024

Penulis

Ni Luh Yunia Trisna Dewi

NIM. 2011031194

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	iv
PERNYATAAN.....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Pembatas Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Pengembangan .....	8
1.6 Manfaat Pengembangan .....	9
1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan .....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	11
1.10 Definisi Istilah .....	11
BAB II HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	14
2.1 Kajian Teori .....	14
2.2 Kajian Penelitian yang Relevan .....	35
2.3 Kerangka Pikir .....	38
2.4 Perumusan Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN .....	42

3.1 Metode Penelitian Pengembangan .....	42
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	45
3.3 Subjek dan objek penelitian .....	48
3.4 Uji Coba Produk .....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	70
4.1 Hasil Penelitian .....	70
4.2 Revisi Produk .....	106
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	111
4.4 Implikasi Penelitian .....	120
BAB V PENUTUP .....	122
5.1 Rangkuman .....	122
5.2 Simpulan .....	124
5.3 Saran .....	128
DAFTAR PUSTAKA .....	129
LAMPIRAN .....	132



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 kisi kisi Instrument Ahli Materi.....	52
Tabel 3.2 Kisi kisi instrument Ahli Desain .....	52
Tabel 3.3 Kisi kisi Instrument Ahli Media .....	53
Tabel 3.4 Kisi- kisi Uji Perorangan dan Kelompok Kecil .....	54
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrument Minat Siswa .....	54
Tabel 3.6 Kisi- kisi Instrument Test .....	56
Tabel 3.7 Tabulasi Silang .....	57
Tabel 3.8 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	58
Tabel 3.9 Kriteria Reabilitas Tes hasil belajar siswa .....	60
Tabel 3.10 Kriteria daya beda .....	61
Tabel 3.11 Kriteria Tingkat kesukaran .....	61
Tabel 3.12 Pedoman konversi skala 5 .....	64
Tabel 3.13 Konversi Tingkat pencapaian dengan skala 5.....	65
Tabel 3.14 Kriteria N <i>Gain Score</i> .....	67
Tabel 3.15 Kategori Tafsiran Efektivitas <i>Gain</i> .....	68
Tabel 4.1 Revisi Ahli Materi .....	106
Tabel 4.2 Revisi Ahli Media.....	108
Tabel 4.3 Revisi Ahli Desain .....	110

## DAFTAR GAMBAR

Kambar 2.1 Kerangka Pikir .....	40
Gambar 3.1 Tahap Prosedur Penelitian.....	43
Gambar 3.2 Desain <i>one-group pretest-posttest</i> .....	48
Gambar 4.1 Bagan <i>flowchart</i> .....	75
Gambar 4.2 Storyboard Media interaktif .....	78
Gambar 4.3 Rancang Bangun Media Interaktif .....	83
Gambar 4.4 Pembuatan Media interaktif .....	92
Gambar 4.5 Pembuatan Media interaktif .....	93
Gambar 4.6 Pembuatan Media interaktif .....	93
Gambar 4.7 Pembuatan Media interaktif .....	94
Gambar 4.8 Pembuatan Media interaktif .....	95
Gambar 4.9 Pembuatan Media interaktif .....	95
Gambar 4.10 Pembuatan Media interaktif .....	96
Gambar 4.11 Pembuatan Media interaktif .....	96
Gambar 4.12 Pembuatan Media interaktif .....	96
Gambar 4.13 Pembuatan Media interaktif .....	97
Gambar 4.14 Pembuatan Media interaktif .....	97
Gambar 4.15 Pembuatan Media interaktif .....	97
Gambar 4.16 Pembuatan Media interaktif .....	98
Gambar 4.17 Pembuatan Media interaktif .....	98
Gambar 4.18 Tampilan revisi menambahkan materi .....	107
Gambar 4.19 Tampilan revisi menambahkan gambar .....	107
Gambar 4.20 Tampilan revisi menambahkan gambar .....	108
Gambar 4.21 Tampilan revisi tujuan pembelajaran .....	108
Gambar 4.22 Tampilan revisi merapikan tulisan .....	109
Gambar 4.23 Tampilan revisi menambahkan paragraph .....	109
Gambar 4.24 Tampilan revisi menambahkan letak CP dan TP .....	110
Gambar 4.25 Tampilan revisi menambahkan gambar dan suara .....	111

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 01. Surat Pengantar Pengumpulan Data Observasi .....	132
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi .....	133
Lampiran 03. Surat Keterangan Uji Judges Intrumen Penilaian .....	134
Lampiran 04. Surat Keterangan Validasi produk .....	136
Lampiran 05. Surat Permohonan Pengambilan Data .....	142
Lampiran 06. Surat Keterangan Telah Melakukan Pengambilan Data .....	143
Lampiran 07. Hasil Uji Instrumen Penilaian ( <i>Judges I</i> ) .....	144
Lampiran 08. Hasil Uji Instrumen Penilaian ( <i>Judges II</i> ) .....	156
Lampiran 09. Hasil Analisis Uji Validitas .....	167
Lampiran 10. Hasil Penilaian Uji Media .....	178
Lampiran 11 Hasil Penilaian Uji Ahli Materi.....	182
Lampiran 12. Hasil Penilaian Uji Ahli Media .....	186
Lampiran 13. Hasil Penilaian Uji Coba Perorangan .....	190
Lampiran 14. Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil .....	191
Lampiran 15. Hasil <i>Pretest</i> Siswa .....	192
Lampiran 16. Hasil <i>Posttest</i> Siswa .....	193
Lampiran 17. Hasil Uji Minat Siswa Sebelum .....	194
Lampiran 18. Hasil Uji Minat Siswa Sesudah .....	196
Lampiran 19. Hasil Analisis Uji Validitas Media Interaktif .....	198
Lampiran 20. Hasil Analisis Uji Kepraktisan Media Interaktif .....	200
Lampiran 21. Hasil Penilaian Perorangan.....	201
Lampiran 22. Hasil Analisis Uji Efektivitas Media Interaktif berbasis .....	202
Lampiran 23. Tingkat Kesukaran.....	213
Lampiran 24 Distribusi Frekuensi Data Pretest dan posttest .....	213
Lampiran 25 Rekapitulasi Hasil Uji Reabilitas Intrument Butir Soal .....	216
Lampiran 26. Rekapitulasi Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal .....	217
Lampiran 27. Rekapitulasi Hasil Uji Daya Beda .....	218
Lampiran 28.Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa .....	219

Lampiran 29 Dokumentasi Kegiatan .....	229
Lampiran 30.Jadwal dan Waktu Penelitian .....	231
Lampiran 31.Riwayat Hidup.....	232

