

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
E-KOMED TOPIK SIKLUS HIDUP MAKHLUK
HIDUP KELAS IV SD NEGERI 2 SELAT
KLUNGKUNG**



**OLEH
NI LUH PUTU ARI SINTYA DEWI
NIM 1811031182**

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

2022

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
E-KOMED TOPIK SIKLUS HIDUP MAKHLUK
HIDUP KELAS IV SD NEGERI 2 SELAT
KLUNGKUNG**

SKRIPSI

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

**Oleh
Ni Luh Putu Ari Sintya Dewi
NIM 1811031182**

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

2022

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd
NIP. 198807082014041003

Skripsi oleh Ni Luh Putu Ari Sintya Dewi ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 18 Juli 2022

Dewan penguji,



Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004

(Ketua)



Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198605212015041001

(Anggota)



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

(Anggota)



Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd
NIP. 198807082014041003

(Anggota)

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


Pada:


Hari : Senin
Tanggal : 18 Juli 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197108152001121001


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



Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.
NIP. 195912311984031009

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran *E-KOMED* Topik Siklus Hidup Makhluk Hidup Kelas IV SD Negeri 2 Selat Klungkung" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya 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 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Ni Luh Putu Ari Sintya Dewi

NIM. 1811031182

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran E-KOMED Topik Siklus Hidup Makhluk Hidup Kelas IV SD Negeri 2 Selat Klungkung”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, atas kesempatan yang telah diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi, kebijakan dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini serta yang telah bersedia membantu menilai produk penelitian.
5. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Adrianus I Wayan Iliya Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia membantu sebagai *judges* serta bersedia membantu menilai produk penelitian.
8. I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia membantu sebagai *judges* dalam penelitian ini

9. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia membantu menilai produk penelitian.
10. Gusti Ayu Putu Sukma Trisna, S.Pd., M.Pd. dan Ni Ketut Desia Trisiantari, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia membantu menilai produk penelitian.
11. Alexander Hamonangan Simamora, S.E., M.Pd. yang telah bersedia membantu menilai produk penelitian.
12. Luh Putu Cakrawati, S.Pd. selaku kepala sekolah SD Negeri 2 Selat yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di SD yang dipimpin.
13. I Wayan Ery Suyana, S.Pd. SD selaku guru di SD Negeri 2 Selat yang telah bersedia membantu menilai produk penelitian.
14. Dewa Ayu Mas Purwani, S.Pd. selaku guru di SD Negeri 3 Gianyar yang telah bersedia membantu menilai produk penelitian.
15. Keluarga tersayang, sahabat tercinta, serta teman-teman atas dukungan serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas peran serta dan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, diperlukan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Serta diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 18 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan.....	8
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
1.10 Definisi Istilah.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1 Kajian Teori.....	15
2.1.1 Penelitian Pengembangan.....	15
2.1.2 Model Pengembangan ADDIE.....	16

2.1.3	Media Pembelajaran	17
2.1.4	Media Pembelajaran Elektronik Komik Edukatif.....	21
2.1.5	Pembelajaran IPA di SD	25
2.1.6	Topik Siklus Hidup Makhluk Hidup	28
2.2	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	32
2.3	Kerangka Berpikir	35
BAB III METODE PENELITIAN.....		38
3.1	Rancangan Penelitian Pengembangan.....	38
3.2	Prosedur Penelitian Pengembangan	39
3.2.1	Tahap <i>Analyze</i> (Analisis).....	39
3.2.2	Tahap <i>Design</i> (Desain)	40
3.2.3	Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan).....	41
3.2.4	Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	41
3.2.5	Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	41
3.3	Uji Coba Produk.....	42
3.3.1	Desain Uji Coba	42
3.3.2	Subjek Uji Coba	43
3.3.3	Jenis Data	43
3.4	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	43
3.4.1	Metode Pengumpulan Data	43
3.4.2	Instrumen Pengumpulan Data	43
3.4.3	Uji Validitas Instrumen	48
3.5	Metode dan Teknik Analisis Data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		51
4.1	Hasil Penelitian.....	51
4.1.1	Rancang Bangun Media Pembelajaran <i>E-KOMED</i>	52
4.1.2	Validitas Media Pembelajaran <i>E-KOMED</i>	58
4.1.3	Respon Siswa terhadap Media Pembelajaran <i>E-KOMED</i> .	67
4.1.4	Revisi Produk.....	71
4.2	Pembahasan	75

4.3 Implikasi Penelitian	81
BAB V PENUTUP.....	83
5.1 Rangkuman.....	83
5.2 Simpulan.....	85
5.3 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	92
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN	



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Hasil PTS Siswa Kelas IV SD Negeri 2 Selat	4
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Aspek Pengetahuan.....	29
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi.....	44
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media	45
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Bahasa	46
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Praktisi	46
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Perorangan dan Kelompok Kecil....	47
Tabel 3.6 Matriks Tabulasi Silang	48
Tabel 3.7 Kriteria Koefisien Validitas Isi	49
Tabel 3.8 Penilaian Skala Lima	50
Tabel 4.1 Data Hasil Uji Validitas <i>E-KOMED</i> (Ahli Materi).....	59
Tabel 4.2 Data Hasil Uji Validitas <i>E-KOMED</i> (Ahli Bahasa).....	60
Tabel 4.3 Data Hasil Uji Validitas <i>E-KOMED</i> (Ahli Media)	61
Tabel 4.4 Data Hasil Uji Validitas <i>E-KOMED</i> (Guru Praktisi).....	62
Tabel 4.5 Hasil Analisis Skor Validitas <i>E-KOMED</i> (Ahli Materi).....	63
Tabel 4.6 Hasil Analisis Skor Validitas <i>E-KOMED</i> (Ahli Bahasa).....	64
Tabel 4.7 Hasil Analisis Skor Validitas <i>E-KOMED</i> (Ahli Media)	64
Tabel 4.8 Hasil Analisis Skor Validitas <i>E-KOMED</i> (Guru Praktisi)	65
Tabel 4.9 Data Hasil Uji Respon Siswa Perorangan.....	67
Tabel 4.10 Data Hasil Uji Respon Siswa Kelompok Kecil	68
Tabel 4.11 Hasil Analisis Skor Uji Respon Siswa Perorangan.....	70
Tabel 4.12 Hasil Analisis Skor Uji Respon Siswa Kelompok Kecil	70
Tabel 4.13 Masukkan, Saran dan Komentar	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	37
Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE	39
Gambar 3.2 Rancangan Uji Validitas Produk	42
Gambar 4.1 Cover Depan <i>E-KOMED</i>	53
Gambar 4.2 Bagian Pembuka <i>E-KOMED</i>	53
Gambar 4.3 Cerita 1 <i>E-KOMED</i>	55
Gambar 4.4 Cerita 2 <i>E-KOMED</i>	56
Gambar 4.5 Cerita 3 <i>E-KOMED</i>	57
Gambar 4.6 Bagian Penutup <i>E-KOMED</i>	58
Gambar 4.7 Cover Belakang <i>E-KOMED</i>	58
Gambar 4.8 Produk Sebelum Revisi Tahap I.....	72
Gambar 4.9 Produk Setelah Revisi Tahap I.....	72
Gambar 4.10 Produk Sebelum Revisi Tahap II	73
Gambar 4.11 Produk Setelah Revisi Tahap II.....	74



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Observasi	93
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi	94
Lampiran 03. Surat Pengantar Uji Judges.....	95
Lampiran 04. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Judges	97
Lampiran 05. Surat Pengantar Validasi Produk.....	99
Lampiran 06. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Validasi Produk	107
Lampiran 07. Instrumen Validasi Produk	115
Lampiran 08. Lembar Hasil Uji Judges	131
Lampiran 09. Perhitungan Validitas Isi Instrumen	143
Lampiran 10. Lembar Hasil Uji Validitas Produk	146
Lampiran 11. Lembar Hasil Uji Respon Siswa.....	164
Lampiran 12. Produk Media <i>E-KOMED</i>	182
Lampiran 13. Jadwal dan Waktu Penelitian.....	183
Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan	184

