

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS  
PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL PADA MATERI  
CIRI MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGANNYA  
TEMA 2 SUBTEMA 2 KELAS VI SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

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



**Oleh  
Anak Agung Dwi Mas Juliastari  
NIM 1811031117**

**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,

Pembimbing II,



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198307262009121004



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

Skripsi oleh Anak Agung Dwi Mas Juliastari  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 27 Juni 2022

Dewan Penguji,



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197408152001121001

(Ketua)



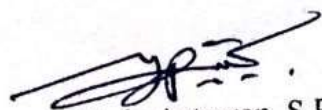
Nice Maylani Asril, S.Psi., M.Psi., Ph.D  
NIP. 1987050820121212001

(Anggota)



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198307262009121004

(Anggota)



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

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Pendidikan Ganesha

guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:


Hari : *Senin*

Tanggal : *27 Juni 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

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan E-LKPD Berbasis Pembelajaran Kontekstual Pada Materi Ciri Makhluk Hidup dan Lingkungannya Tema 2 Subtema 2 Kelas VI Sekolah Dasar” 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, 27 Juni 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Anak Agung Dwi Mas Juliastari

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga skripsi dengan judul **“Pengembangan e-LKPD Berbasis Pembelajaran Kontekstual Pada Materi Ciri Makhluk Hidup dan Lingkungannya Tema 2 Subtema 2 Kelas VI Sekolah Dasar”** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha. Bantuan dari banyak pihak, berupa motivasi, pemikiran, maupun material, sangat berperan besar dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu, pada kesempatan ini ucapan terima kasih disampaikan kepada pihak-pihak berikut.

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 atas berbagai kebijakan yang telah diberikan untuk kelancaran penyelesaian studi S1 Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas berbagai petunjuk dan bimbingan yang telah diberikan selama penulisan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas berbagai petunjuk selama proses penulisan skripsi ini, sehingga dapat diselesaikan dengan tepat waktu.
5. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing I atas waktu, arahan, bimbingan, pemikiran, dan motivasi selama perjalanan penulisan skripsi ini, sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
6. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II atas waktu, arahan, bimbingan, pemikiran, dan motivasi selama perjalanan penulisan skripsi ini, sehingga dapat diselesaikan tepat waktu.
7. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd dan Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku dosen uji ahli/pakar media yang telah memberikan motivasi, memberikan arahan untuk penyempurnaan media e-LKPD serta petunjuk-petunjuk yang sangat bermanfaat bagi penyusunan skripsi ini.

8. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. dan Gusti Ayu Putu Sukma Trisna, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia sebagai ahli materi e-LKPD.
9. Kepala SD Gugus V Kecamatan Sukasada yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
10. Keluarga yang selalu memberikan motivasi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu.
11. Semua pihak yang turut dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Sangat disadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran, masukan, kritikan yang bersifat membangun, dan ide-ide sangat diharapkan dan dibutuhkan sebagai bahan perbaikan kedepannya. Harapannya, agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dalam bidang pendidikan.



Singaraja, 27 Juni 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
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 .....	10
1.3 Pembatasan Masalah .....	11
1.4 Rumusan Masalah .....	11
1.5 Tujuan Pengembangan .....	12
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan.....	13
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	14
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	15
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	18
1.10 Definisi Istilah .....	18
BAB II KAJIAN TEORI.....	19
2.1 Perangkat Pembelajaran .....	19



2.2	Lembar Kerja Peserta Didik .....	23
2.3	Pembelajaran Berbasis Elektronik.....	25
2.4	Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik .....	27
2.5	Pembelajaran Kontekstual .....	29
2.6	E-LKPD Berbasis Pembelajaran Kontekstual.....	32
2.7	Platform <i>LiveWorksheets</i> .....	34
2.8	Karakteristik Pembelajaran di SD .....	35
2.9	Materi Ciri Makhluk Hidup dan Lingkungannya.....	36
2.10	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	40
2.11	Kerangka Berpikir .....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>45</b>
3.1	Model Penelitian Pengembangan.....	45
3.2	Prosedur Penelitian Pengembangan .....	46
3.3	Uji Coba Produk.....	49
3.4	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	51
3.5	Uji Validitas Instrumen .....	56
3.6	Metode dan Teknik Analisis Data.....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>65</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	65
4.1.1	Rancang Bangun Pengembangan E-LKPD.....	65
4.1.2	Validitas Perangkat Pembelajaran E-LKPD .....	72
4.1.3	Kepraktisan E-LKPD Berbasis Pembelajaran Kontekstual .....	76
4.1.4	Revisi Produk.....	79
4.2	Pembahasan .....	87
4.3	Implikasi Penelitian .....	98
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>100</b>
5.1	Rangkuman .....	100

5.2 Simpulan .....	104
5.3 Saran .....	106
DAFTAR RUJUKAN .....	108
LAMPIRAN .....	118
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Instrumen Uji Validasi Ahli Materi .....	53
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media .....	54
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen untuk Praktisi/Guru .....	54
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Peserta Didik .....	55
Tabel 3.5 Validitas Isi dengan Tabulasi Silang.....	56
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	57
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Isi Instrumen Ahli Media .....	58
Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Isi Instrumen Ahli Materi.....	58
Tabel 3.9 Hasil Uji Validitas Isi Instrumen Praktisi/Guru.....	59
Tabel 3.10 Hasil Uji Validitas Isi Instrumen Respon Siswa.....	60
Tabel 3.11 Skala Kategori Validitas .....	62
Tabel 3.12 Kriteria Kepraktisan E-LKPD.....	64
Tabel 4.1 Data Uji Validitas Ahli Media .....	72
Tabel 4.2 Data Uji Validitas Ahli Materi.....	73
Tabel 4.3 Rata-Rata Nilai Validasi Media e-LKPD.....	74
Tabel 4.4 Rata-Rata Skor Validasi Materi e-LKPD.....	75
Tabel 4.5 Hasil Analisis Praktilisasi Guru .....	77
Tabel 4.6 Revisi E-LKPD Berdasarkan Saran Ahli Materi .....	80
Tabel 4.7 Revisi Produk.....	84

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ciri Khusus Kelinci.....	38
Gambar 2.2 Adaptasi Tingkah Laku Bunglon .....	39
Gambar 2.3 Adaptasi Tingkah Laku Kadal.....	39
Gambar 2.4 Adaptasi Tingkah Laku Burung Kokokan .....	40
Gambar 2.5 Skema Kerangka Berpikir .....	44
Gambar 3.1 Tahapan Model Pengembangan ADDIE.....	46
Gambar 3.2 Bagan Desain Uji Coba.....	50



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Observasi Awal SD Negeri 1 Sambangan .....	119
Lampiran 2. Surat Pengantar Observasi Awal SD Negeri 2 Sambangan .....	120
Lampiran 3. Surat Pengantar Observasi Awal SD Negeri 3 Sambangan .....	121
Lampiran 4. Hasil Wawancara SD Negeri 1 Sambangan .....	122
Lampiran 5. Hasil Wawancara SD Negeri 2 Sambangan .....	124
Lampiran 6. Hasil Wawancara SD Negeri 3 Sambangan .....	126
Lampiran 7. Surat Keterangan Pengumpulan Data di SDN 1 Sambangan .....	128
Lampiran 8. Surat Keterangan Pengumpulan Data di SDN 2 Sambangan .....	129
Lampiran 9. Surat Keterangan Pengumpulan Data di SDN 3 Sambangan .....	130
Lampiran 10. Surat Pengantar Uji Judges I .....	131
Lampiran 11. Hasil Uji Instrumen Judges I .....	132
Lampiran 12. Surat Pengantar Uji Judges II .....	140
Lampiran 13. Hasil Uji Instrumen Judges II .....	141
Lampiran 14. Surat Pengantar Uji Validasi Materi Ahli I .....	150
Lampiran 15. Hasil Validasi Materi Ahli I .....	151
Lampiran 16. Surat Keterangan Validasi Materi Ahli I .....	152
Lampiran 17. Surat Pengantar Uji Validasi Materi Ahli II .....	154
Lampiran 18. Hasil Validasi Materi Ahli II .....	155
Lampiran 19. Surat Keterangan Validasi Materi Ahli II .....	156
Lampiran 20. Surat Pengantar Uji Validasi Media E-LKPD Ahli I .....	158
Lampiran 21. Hasil Validasi Media LKPD Ahli I .....	159
Lampiran 22. Surat Keterangan Validasi Media E-LKPD Ahli I .....	161
Lampiran 23. Surat Pengantar Uji Validasi Media E-LKPD Ahli II .....	162
Lampiran 24. Hasil Validasi Media LKPD Ahli II .....	163
Lampiran 25. Surat Keterangan Validasi Media E-LKPD Ahli II .....	165
Lampiran 26. Hasil Angket Respon Peserta Didik .....	166
Lampiran 27. Hasil Angket Respon Praktisi .....	168
Lampiran 28. Hasil Dan Analisis Uji Coba Media .....	159
Lampiran 29. Materi Ciri Makhluk Hidup dan Lingkungannya .....	161

Lampiran 30. Produk E-LKPD Berbasis Pembelajaran Kontekstual.....	165
Lampiran 31. Produk E-LKPD Berbasis Pembelajaran Kontekstual II.....	172
Lampiran 32. Jadwal dan Waktu Penelitian.....	175
Lampiran 33. Dokumentasi Observasi di Gugus V Kec. Sukasada.....	169
Lampiran 34. Dokumentasi Pengumpulan Data dan Uji Coba.....	170

