

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS *PROJECT
BASED LEARNING* PADA MATERI PERMASALAHAN
LINGKUNGAN MENGANCAM KEHIDUPAN KELAS
V SEKOLAH DASAR**



**OLEH
NI KETUT JULIANTINI
NIM 2211031239**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2026**



SKRIPSI

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



Pembimbing I	Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi., Psikolog. NIP.199005082019031011
Pembimbing II	Ni Wayan Eka Widiastini, S.Pd., M.Pd. NIP.198211132024212001

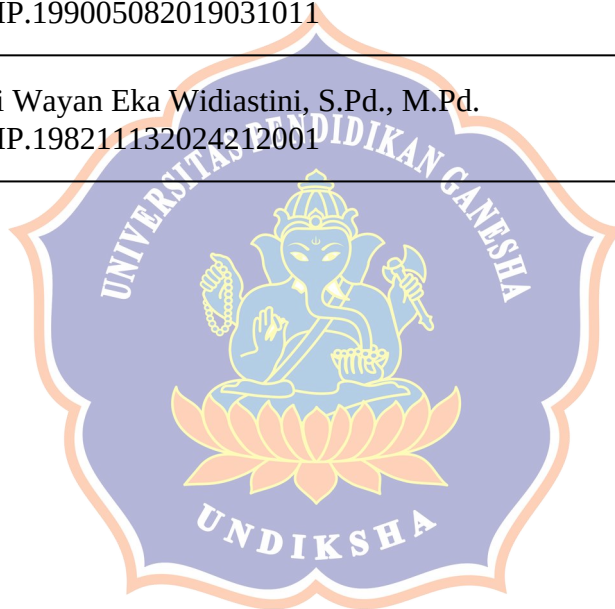


- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Skripsi oleh Ni Ketut Juliantini ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 13 Februari 2026

Dewan Penguji

Ketua	Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd. NIP.198408282009122005
Anggota	I Kadek Edi Yudiana, M.Pd. NIP.198410082024211001
Anggota	Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi., Psikolog. NIP.199005082019031011
Anggota	Ni Wayan Eka Widiastini, S.Pd., M.Pd. NIP.198211132024212001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

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

Menyetujui

Ketua Ujian	Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd.Kons. NIP.198208162008121002
Sekretaris Ujian	I Nyoman Tri Esaputra, S.E., M.Pd. NIP.199405182024061001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis saya yang berjudul “Pengembangan LKPD Berbasis *Project Based Learning* Pada Materi Permasalahan Lingkungan Mengancam Kehidupan Kelas V Sekolah Dasar” beserta seluruh isinya benar merupakan 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 resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya seni ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 24 Januari 2026

Yang membuat pernyataan,



Ni Ketut Juliantini
NIM. 2211031239

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa / Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul **“Pengembangan LKPD Berbasis *Project Based Learning* Pada Materi Permasalahan Lingkungan Mengancam Kehidupan Kelas V Sekolah Dasar”** dengan baik dan tepat waktu. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak dukungan, baik berupa bantuan moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas dorongan dan semangat yang diberikan kepada penulis.
3. I Nyoman Tri Esa Putra, S.E., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi serta arahannya selama penyusunan skripsi ini.
4. Dewa Gede Firstia Wirabrata, S.Psi., M.Psi., Psikolog. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Ni Wayan Eka Widiastini, S.Pd.,M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, banyak masukan serta motivasi selama proses penyusunan skripsi.
6. Kepala SD Negeri 1 Baturiti, atas izin dan kesempatan yang diberikan untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.
7. Wali kelas V SD Negeri 1 Baturiti, atas bantuan dan kerja sama selama pelaksanaan penelitian di kelas.
8. Kedua orang tua yang tercinta, I Made Tapa dan Ni Nengah Rani, beserta seluruh keluarga, atas doa, dukungan moral, semangat, dan bantuan finansial yang tiada henti.
9. Rekan-rekan dan sahabat penulis yang senantiasa memberikan semangat selama proses penyusunan skripsi.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan karya ini ke depannya. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi kontribusi positif bagi dunia pendidikan.

Singaraja, 24 Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
ABSTRAK.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Pembatasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah	12
1.5 Tujuan Pengembangan	12
1.6 Manfaat Penelitian.....	13
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	14
1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	15
1.9 Definisi Istilah	16

BAB II KAJIAN PUSTAKA	18
2.1 Kajian Teori	18
2.1.1 Bahan Ajar	18
2.1.2 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	23
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	28
2.1.4 Materi Pembelajaran	33
2.1.5 Teori Konstruktivisme	37
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan	39

2.3 Kerangka Pengembangan	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Model Penelitian Pengembangan	48
3.2 Prosedur dan Deskripsi Model Pengembangan	48
3.2.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	49
3.2.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	51
3.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	51
3.2.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	52
3.2.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	52
3.3 Subyek penelitian	52
3.4 Metode Pengumpulan Data dan Instrumen.....	53
3.4.1 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.4.2 Instrumen	54
3.5 Metode Analisis Data	61
3.5.1 Metode dan Teknik Analisis Data.....	61
3.5.2 Uji Produk	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
4.1 Hasil Penelitian.....	65
4.1.1 Rancang Bangun Bahan Ajar LKPD Berbasis <i>Project Based Learning</i>	66
4.1.2 Validitas Bahan Ajar LKPD Berbasis <i>Project Based Learning</i>	76
4.1.3 Kepraktisan Bahan Ajar LKPD Berbasis <i>Project Based Learning</i>	79
4.1.4 Hasil Analisis Data.....	85
4.1.5 Revisi Produk.....	86
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	98
4.3 Implikasi Penelitian	106

BAB V PENUTUP.....	107
5.1 Simpulan.....	107
5.2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN.....	121
RIWAYAT HIDUP	205
PERNYATAAN.....	206



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Daftar Nilai UTS Siswa SD Negeri 1 Baturiti	3
Tabel 2. 1 Sintaks PjBL.....	31
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi	54
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media.....	54
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Guru.....	55
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Kepraktisan Siswa	56
Tabel 3. 5 Perhitungan Validitas Isi Menurut Gregory.....	56
Tabel 3. 6 Kriteria Koefisien Validitas Isi	57
Tabel 3. 7 Pedoman Konversi Skala Lima	62
Tabel 4. 1 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran	65
Tabel 4. 2 Storyboard LKPD.....	66
Tabel 4. 3 Visualisasi LKPD	71
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Ahli Materi.....	77
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Ahli Media	78
Tabel 4. 6 Hasil Respon Peserta Didik (Uji Coba Perorangan)	80
Tabel 4. 7 Hasil Respon Peserta Didik (Uji Coba Kelompok Kecil)	82
Tabel 4. 8 Hasil Respon Guru	84
Tabel 4. 9 Rata-rata Skor Validasi Ahli Materi, Ahli Media,	86
Tabel 4. 10 Komentar dan Saran Ahli Materi	86
Tabel 4. 11 Komentar dan Saran Ahli Media	87
Tabel 4. 12 Revisi Ahli Materi	87
Tabel 4. 13 Revisi Ahli Media.....	90
Tabel 4. 14 Komentar dan Saran Guru	97
Tabel 4. 15 Komentar dan Saran Peserta Didik	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pengembangan	46
Gambar 3. 1 Tahapan Model ADDIE	48
Gambar 3. 2 Desain Uji Coba Produk	63
Gambar 4. 1 Dokumentasi Hasil Proyek	79



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar.....	122
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Mengumpulkan Data dan Observasi	123
Lampiran 3. Surat Ijin Hanya Melakukan Uji Kepraktisan	124
Lampiran 4. Dokumentasi Observasi Guru dan Siswa SD Negeri 1 Baturiti	125
Lampiran 5 Hasil Wawancara	126
Lampiran 6 Kuisisioner Analisis Kebutuhan Siswa	127
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Penguji.....	128
Lampiran 8. Surat Uji Judges Instrumen	129
Lampiran 9. Surat Keterangan Uji Judges Instrumen	131
Lampiran 10. Surat Validitas Materi dan Media Pembelajaran	133
Lampiran 11. Surat Keterangan Uji Judges Materi Pembelajaran	134
Lampiran 12. Surat Keterangan Uji Judges Media Pembelajaran	136
Lampiran 13. Surat Ijin Penelitian Skripsi.....	138
Lampiran 14. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Kepraktisan.....	139
Lampiran 15. Instrumen Validitas Ahli Materi	140
Lampiran 16. Instrumen Validitas Ahli Media.....	142
Lampiran 17. Instrumen Respon Guru.....	144
Lampiran 18. Instrumen Respon Peserta Didik	146
Lampiran 19. Hasil Validasi Instrumen Ahli Instrumen.....	150
Lampiran 20. Hasil Validasi Instrumen Ahli Materi	166
Lampiran 21. Dokumentasi Uji Validitas Ahli Materi	170
Lampiran 22. Hasil Validasi Instrumen Ahli Media.....	171
Lampiran 23. Dokumentasi Uji Validitas Media.....	175
Lampiran 24. Hasil Validasi Instrumen Respon Guru	176
Lampiran 25. Hasil Validasi Instrumen Respon Peserta Didik (Uji Coba Perorangan)	178
Lampiran 26. Hasil Validasi Instrumen Respon Peserta Didik (Uji Coba Kelompok Kecil).....	184
Lampiran 27. Dokumentasi Penilaian Respon Guru dan Peserta Didik	202
Lampiran 28. Sertifikat Hak Kekayaan Intelektual (HKI).....	203