

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS MODEL OPPEMEI UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPAS KELAS IV SD NEGERI 2
BELANTIH**

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program

Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh

Kadek Aprilia Sri Wulandari

NIM 2011031280

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

Dosen Pembimbing 1



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

Dosen Pembimbing 2



Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198501232008122004

Skripsi oleh Kadek Aprilia Sri Wulandari ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 29 April 2024

Dewan Penguji,



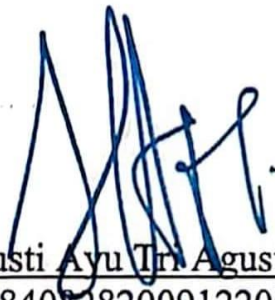
Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198307262009121004

(Ketua)



Ketut Herya Darma Utami, S.Pd., M.Pd.
NIR. 198706112013050214

(Anggota)



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

(Anggota)



Dr. Putu Ari Dharmayanti, S. Pd., M.Pd.
NIP. 198501232008122004

(Anggota)

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

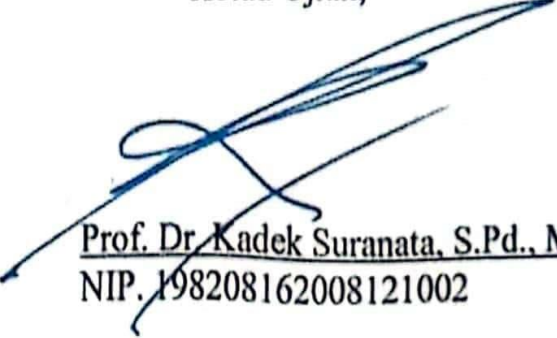
Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 29 April 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian


Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd. Kons
NIP. 198208162008121002


Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198604272009122003

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

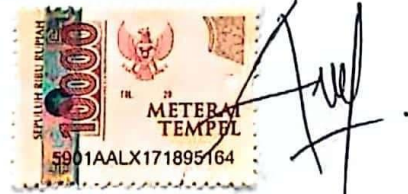


Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198507052010121007

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan karya tulis yang berjudul “ Pengembangan E-LKPD Berbasis Model OPPEMEI Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Kelas IV SD Negeri 2 Belantih” berserta 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 resiko/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, 23 Mei 2024
Yang membuat pernyataan,



Kadek Aprilia Sri Wulandari
NIM. 2011031280

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa / Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunia-Nya tugas akhir skripsi yang berjudul **“Pengembangan E-LKPD Berbasis Model OPPEMEI Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPAS Kelas IV SD Negeri 2 Belantih”** dapat diselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, tentu mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini ucapan terimakasih disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, pengalaman, motivasi, serta dukungan selama penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan tepat waktu.
5. Dr. Putu Ari Dharmayanti, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Kepala Sekolah SD Negeri 2 Belantih yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.
7. Ibu, Bapak, dan seluruh keluarga besar yang sudah mendukung dan memberi motivasi dalam dunia pendidikan saya.
8. Seluruh mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, khususnya teman-teman kelas D Semester VIII atas kebersamaan, kerjasama dan motivasi selama melaksanakan perkuliahan.

9. Semua pihak yang tidak bisa di sebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

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



Singaraja, 29 April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iv
ABSTRAK	v
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....	8
1.3 Pembatasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah.....	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	10
1.7 Spesifik Produk yang diharapkan.....	12
1.8 Pentingnya Pengembangan	14
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	15
1.10 Definisi Istilah.....	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....	18
2.1 Kajian Teori	18
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	33
2.3 Kerangka Berpikir.....	38
2.4 Perumusan Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	42
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	43
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	46

3.4 Uji Coba Produk.....	46
3.5 Definisi Operasional dan Konseptual.....	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	74
4.1 Hasil Penelitian	74
4.2 Revisi Produk	93
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	99
4.4 Implikasi Penelitian.....	114
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	115
BAB V PENUTUP	116
5.1 Rangkuman	116
5.2 Simpulan	118
5.3 Saran.....	120
DAFTAR RUJUKAN	122
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	128



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. 2 Hasil belajar IPAS ulangan akhir kelas IV semester 2	4
Tabel 2. 1 Sintak Model Pembelajaran OPPEMEI	21
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi	56
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain.....	57
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	58
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Perorangan dan Kelompok Kecil	58
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Tes	59
Tabel 3. 6 Tabulasi Silang.....	61
Tabel 3. 7 Koefisien Validitas.....	62
Tabel 3. 8 Kreteria Realibitas Tes.....	65
Tabel 3. 9 Kreteria Daya Beda Tes	65
Tabel 3. 10 Kategori Tingkat Kesukaran Tes	66
Tabel 3. 11 Validitas Aiken	68
Tabel 3. 12 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 5	69
Tabel 3. 13 Kreteria <i>N-Gain Score</i>	72
Tabel 3. 14 Kategori Tafsiran Efektivitas Gain	73
Tabel 4. 1 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran	72
Tabel 4. 2 Hasil Pengembangan E-LKPD.....	77
Tabel 4. 3 Revisi Ahli Materi	89
Tabel 4. 4 Revisi Desain	91
Tabel 4. 5 Revisi Ahli Media	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	40
Gambar 3. 1 Tahapan Model ADDIE	43
Gambar 3. 2 One Grup Prettest Posttest Design	47
Gambar 4. 1 Tampilan revisi perbaikan cover	94
Gambar 4. 2 Tampilan revisi tujuan pembelajaran sesuai dengan ABCD.....	94
Gambar 4. 3 Tampilan revisi menambah video pembelajaran.....	95
Gambar 4. 4 Tampilan revisi menambahkan link E-LKPD dengan tombol.....	96
Gambar 4. 5 Tampilan revisi memperbaiki gambar yang tidak sesuai	96
Gambar 4. 6 Tampilan revisi memperbaiki tata tulis	97
Gambar 4. 7 Tampilan revisi perbaikan teks jawaban	98
Gambar 4. 8 Tampilan revisi petunjuk agar tidak terfokus pada iklan	98
Gambar 4. 9 Tampilan revisi petunjuk dan tombol E-LKPD selanjutnya	99



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Pengumpulan Data Observasi	129
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi	130
Lampiran 03. Surat Pengantar Uji Judges Instrumen Penilaian.....	131
Lampiran 04. Surat Keterangan Uji Judges Instrumen Penilaian	133
Lampiran 05. Surat Pengantar Validasi Produk.....	135
Lampiran 06. Surat Keterangan Validasi Produk	141
Lampiran 07. Surat Permohonan Pengambilan Data	147
Lampiran 08. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data.....	148
Lampiran 09. Hasil Koesioner Guru	149
Lampiran 10. Daftar Nilai IPA Kelas IV SD Negeri 2 Belantih.....	150
Lampiran 11. Hasil Uji Instrumen Penilaian Judges I	151
Lampiran 12. Hasil Uji Instrumen Penilaian Judges II.....	161
Lampiran 13. Hasil Instrumen Uji Coba Soal.....	169
Lampiran 14. Hasil Analisis Uji Validitas Isi Instrumen	170
Lampiran 15. Hasil Penilaian Uji Ahli Materi	177
Lampiran 16. Hasil Penilaian Uji Ahli Desain.....	181
Lampiran 17. Hasil Penilaian Uji Ahli Media	185
Lampiran 18. Hasil Uji Coba Perorangan	188
Lampiran 19. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	189
Lampiran 20. Hasil Prettest.....	192
Lampiran 21. Hasil Posttest	193
Lampiran 22. Hasil Uji validitas E-LKPD	194
Lampiran 23. Hasil Uji Kepraktisan E-LKPD	200
Lampiran 24. Hasil Uji Efektivitas E-LKPD	203
Lampiran 25. Hasil uji homogenitas	204
Lampiran 26. Hasil uji t	207
Lampiran 27. Hasil uji N-gain score	211
Lampiran 28. Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Instrument Butir Soal.....	212
Lampiran 29. Rekapitulasi Hasil Uji Reabilitas Instrumen Butir Soal	214
Lampiran 30. Rekapitulasi Hasil Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal	216

Lampiran 31. Rekapitulasi Hasil Uji Daya Beda	217
Lampiran 32. Flowchat ELKPD Berbasis model OPPEMEI.....	203
Lampiran 33. Storyboard E-LKPD Berbasis Model OPPEMEI.....	204
Lampiran 34. Modul Ajar	208
Lampiran 35. Soal Pretest dan Posttest Pilihan Ganda	212
Lampiran 36. Dokumentasi Kegiatan	217
Lampiran 37. Jadwal Kegiatan Penelitian	220

