

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA
DIDIK ELEKTRONIK BERPENDEKATAN
SAINTIFIK PADA MATA PELAJARAN
GEOGRAFI DI SMA NEGERI 6
DENPASAR**

TESIS

Oleh

**NI MADE DEVI ANDRIANI PUTRI
NIM 2129091004**



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPS
2023**



**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ELEKTRONIK BERPENDEKATAN SAINTIFIK PADA
MATA PELAJARAN GEOGRAFI DI
SMA NEGERI 6 DENPASAR**

TESIS

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Magister Pendidikan

Program Studi Pendidikan IPS

Oleh

**NI MADE DEVI ANDRIANI PUTRI
NIM 2129091004**



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPS
2023**

Tesis oleh Ni Made Devi Andriani Putri ini telah diperiksa dan disetujui untuk mengikuti ujian tesis.

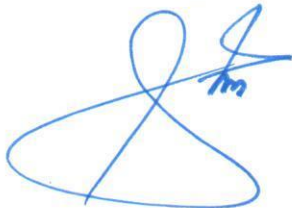
Singaraja, 21 Juli 2023

Pembimbing I



Prof. Dr. Drs. I Putu Sriartha, M.S
NIP. 196110201988031002

Pembimbing II,



Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd
NIP. 19800720202006041001

Tesis oleh Ni Made Devi Andriani Putri ini telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPS, Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal: 21 Juli 2023

oleh

Tim Penguji



Ketua (Prof. Dr. Drs. I Putu Sriartha, M.S.)
NIP. 196110201988031002



Anggota (Prof. Dr. Wayan Lasmawan, M.Pd.)
NIP. 196702211993031002



Anggota (Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si.)
NIP. 196204251990031002



Anggota (Prof. Dr. Drs. I Putu Sriartha, M.S.)
NIP. 196110201988031002



Anggota (Prof. Dr. I Nengah Suastika, M.Pd.)
NIP. 19800720202006041001

Mengetahui:

Direktur Program Pascasarjana Undiksha



Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd
NIP. 195910101986031003

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan dari Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Singaraja, 10 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Ni Made Devi Andriani Putri

PRAKATA

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas anugerah, pertolongan dan perkenan-Nya jugalah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dalam bentuk tesis yang berjudul **“PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK BERPENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATA PELAJARAN GEOGRAFI DI SMA NEGERI 6 DENPASAR”**. Tesis ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan studi di Program Studi Pendidikan IPS Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha. Kerja keras bukan satu-satunya jaminan terselesainya tesis ini, namun berkat bantuan dari berbagai pihak, maka tesis ini dapat terwujud walaupun masih banyak kelemahan dan kekurangan. Untuk itu pada kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Drs. I Putu Sriartha, M.S selaku pembimbing I yang sangat berjasa membimbing, memberi saran dan mengoreksi serta memotivasi penulis dari kegiatan membuat proposal, kegiatan penelitian dan penulisan laporan tesis ini.
2. Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing II yang sangat sabar membimbing, memberi saran, mengarahkan dan mengoreksi tesis ini sehingga lebih sempurna dari sebelumnya.
3. Prof. Dr. Wayan Lasmawan, M.Pd dan Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si selaku penguji yang banyak memberikan masukan yang sifatnya membangun.
4. Ni Made Astri Dwi Jayanthi, S.Pd dan Ni Putu Rahayu Mutiara Dewi, S.Pd selaku praktisi yang mengoreksi kepraktisan e-LKPD yang dikembangkan.
5. Para siswa kelas XI IPS 4 dan XI IPS 5 di SMA Negeri 6 Denpasar yang telah terlibat banyak sebagai subyek penelitian.
6. Kepala SMA Negeri 6 Denpasar, yang telah memberikan izin tempat dan kesempatan untuk melakukan penelitian serta memberikan motivasi untuk

menyelesaikan studi ini.

7. Prof. Dr. Drs. I Putu Sriartha, M.S selaku korpordi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Ganesha dan sekaligus sebagai penguji yang sudah memberikan panduan, program dan pelayanan yang baik selama menuntut ilmu di prodi ini. Selain itu, terima kasih juga atas saran, masukan dan kritik selama ujian.
8. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd selaku direktur pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan pelayanan pendidikan yang baik sehingga penulis mampu mendapatkan gelar master pendidikan.
9. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd selaku rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan jenjang pendidikan magister di institusi yang dipimpin.
10. Rekan-rekan seangkatan selama perkuliahan, dan teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan motivasi dan membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tesis ini.
11. Bapak I Wayan Wina, S.E dan Ibu Ni Ketut Ladriani selaku orang tua penulis dan Suami I Wayan Yoga Sugandhi, S.E yang selalu memberikan doa, bimbingan, masukan dan motivasi dari awal perkuliahan sampai terselesaikannya tesis ini.

Walaupun tesis ini terdapat kekurangan, namun setidaknya dapat memberikan sumbangan dan manfaat berharga bagi perkembangan dunia pendidikan. Semoga penelitian ini dapat digunakan dengan baik.

Akhir kata, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa, serta semoga senantiasa diberikan kesehatan, keselamatan dan kesejahteraan.

Singaraja, 14 Juni 2023

Penulis

Ni Made Devi Andriani Putri

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA UJIAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Pembatasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.7 Spesifikasi Hasil Pengembangan	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Deskripsi Teori	13
2.1.1 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	13
2.1.2 Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (e-LKPD)	18
2.1.3 Belajar	22
2.1.4 Pendekatan Saintifik	24
2.1.5 Metode Pembelajaran yang Sesuai dengan Pendekatan Saintifik.....	27

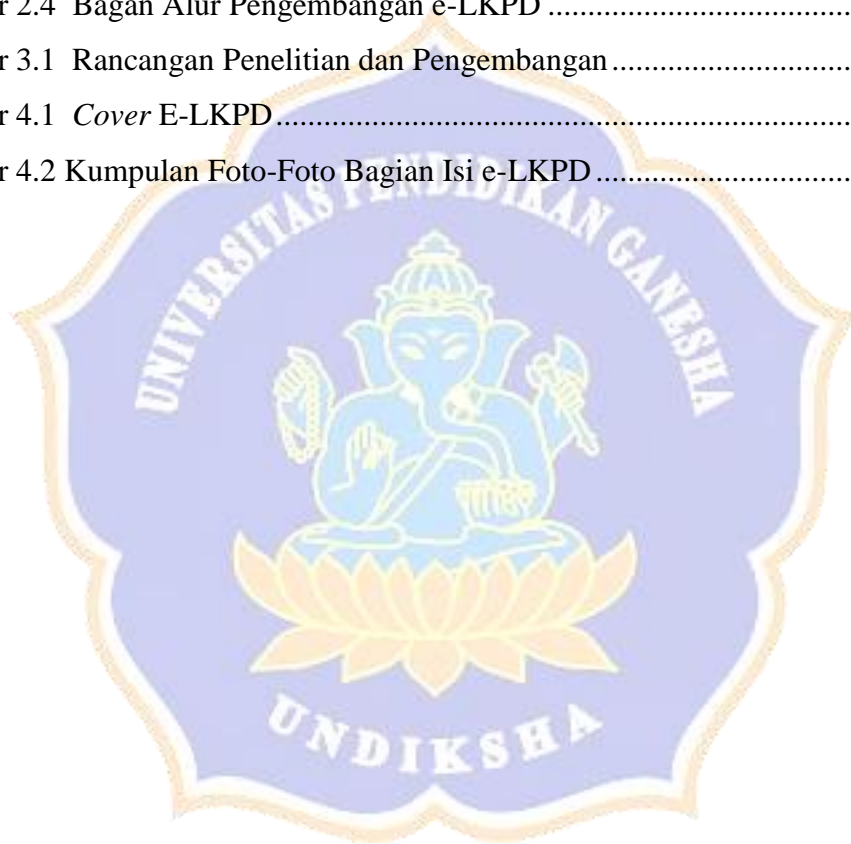
2.1.6 Hakikat Mata Pelajaran Geografi sebagai Cabang Mata Pelajaran IPS	29
2.1.7 Konsep Perangkat Pembelajaran	34
2.1.8 Teori Hasil Belajar	37
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	39
2.3 Kerangka Berpikir.....	42
2.4 Hipotesis Penelitian	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	47
3.1 Rancangan Penelitian.....	47
3.2 Subjek Penelitian	47
3.3 Definisi Operasional	48
3.4 Prosedur Pengembangan.....	49
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.6 Validasi Instrumen Penelitian	56
3.7 Teknik Analisis Data.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1 Hasil Penelitian	63
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	76
4.3 Implikasi Penelitian	87
BAB V PENUTUP.....	89
5.1 Simpulan	89
5.2 Saran-Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	96

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Hasil Ulangan Geografi.....	6
Tabel 3.1 Distribusi Subjek Penelitian.....	48
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Materi E-LKPD.....	53
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Media Pembelajaran.....	53
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Desain Pembelajaran.....	54
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Kuesioner Kepraktisan.....	54
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar.....	54
Tabel 3.7 Formula Gregory untuk Uji Validitas Instrumen.....	56
Tabel 3.8 Koefesien Validitas Isi.....	57
Tabel 3.9 Analisis Hasil Validitas Butir Instrumen.....	57
Tabel 3.10 Ringkasan Uji Validitas Empiris Tes.....	58
Tabel 3.11 Hasil Uji Reliabilitas Tes.....	59
Tabel 3.12 Kriteria Validitas E-LKPD.....	60
Tabel 3.13 Kriteria Validitas E-LKPD.....	61
Tabel 4.1 Hasil Pemetaan KD dan Indikator.....	64
Tabel 4.2 Alamat Situs Tiap E-LKPD.....	68
Tabel 4.3 Analisis Hasil Uji Validasi E-LKPD.....	72
Tabel 4.4 Analisis Hasil Uji Tingkat Kepraktisan E-LKPD.....	73
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Nilai Rata-Rata.....	74
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Uji Normalitas.....	75
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Varians.....	75
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Uji Hipotesis dengan Uji t Independent.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Awal <i>Website Liveworksheet</i>	20
Gambar 2.2 Registrasi Akun <i>Liveworksheet</i>	20
Gambar 2.3 Modifikasi E-LKPD	21
Gambar 2.4 Bagan Alur Pengembangan e-LKPD	45
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian dan Pengembangan	47
Gambar 4.1 <i>Cover E-LKPD</i>	69
Gambar 4.2 Kumpulan Foto-Foto Bagian Isi e-LKPD	70



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Instrumen Penelitian	96
Lampiran 2 Uji Validitas Isi.....	106
Lampiran 3 Uji Validitas Produk	111
Lampiran 4 Uji Kepraktisan.....	114
Lampiran 5 Validasi Tes Hasil Belajar (Uji Validitas Empiris dan Reliabilitas).....	115
Lampiran 6 Uji Efektivitas.....	121
Lampiran 7 Produk e-LKPD	123
Lampiran 8 Foto-foto Kegiatan.....	187
Lampiran 9 Daftar Riwayat Hidup.....	189

