

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN
BERBASIS *INQUIRY LEARNING* PADA MUATAN IPA
MATERI KOMPONEN EKOSISTEM BAGI SISWA
KELAS V SD NEGERI 1 KELIKI
TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

SKRIPSI



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

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes.
NIP. 195904141985031004

Pembimbing II,



Drs. D.B.Kt. Ngr. Semara Putra, SPd., M.FOr.
NIP. 195805091985031002

Skripsi oleh I Wayan Joni telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal
13 April 2022

Dewan Penguji,



Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si., M.Pd.
NIP. 198605172015041001

(Ketua)



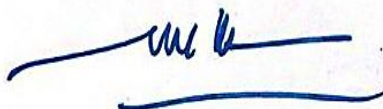
Dr. Ida Bagus Gede Surya Abadi, S.E., M.Pd.
NIP. 197808312010121002

(Anggota)



Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes.
NIP. 195904141985031004

(Anggota)



Drs. D.B.Kt. Ngr. Semara Putra, SPd., M.For.
NIP. 195805091985031002

(Anggota)

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

Pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 2 Juni 2022

Mengetahui ,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. I Made Teguh, 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 sampaikan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis *Inquiry Learning* Pada Muatan IPA Materi Komponen Ekosistem Bagi Siswa Kelas V SD Negeri 1 Keliki Tahun Pelajaran 2021/2022” beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan-pengutipan dengan cara tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Denpasar, 10 April 2022
Yang Membuat Pernyataan,



I Wayan Joni
NIM 1811031307

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-nya, skripsi dengan judul **“Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis *Inquiry Learning* Pada Muatan IPA Materi Komponen Ekosistem Bagi Kelas V SD Negeri 1 Keliki Tahun Pelajaran 2021/2022”** dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam penyusunan skripsi ini, tentu banyak bantuan baik berupa moral maupun material yang diperoleh dari berbagai pihak. Untuk itu diucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan sehingga studi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas berbagai kebijakan sehingga studi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi dan fasilitasnya yang diberikan sehingga studi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd., selaku Ketua UP-PBM FIP Undiksha Kampus Denpasar yang telah memberikan kebijakan, petunjuk dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes., selaku pembimbing I yang dengan tulus hati membimbing dan memberikan arahan, kritik serta saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Drs. D.B. Kt. Ngr. Semara Putra, S.Pd., M.For., selaku pembimbing II yang dengan tulus hati membimbing dan memberikan arahan, kritik serta saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

8. Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd., selaku ahli isi mata pelajaran yang telah memberikan masukan dan saran atas produk yang dikembangkan dalam penelitian ini.
9. Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd., selaku ahli desain pembelajaran dan ahli media pembelajaran memberikan masukan dan saran atas produk yang dikembangkan dalam penelitian ini.
10. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bantuan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
11. I Ketut Suteja, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 1 Keliki yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
12. Ni Luh Putu Eka Agustini Hutriyanti, S.Pd., selaku Guru Kelas V SD Negeri 1 Keliki yang telah memberikan saran, bantuan, dan kerjasamanya selama melaksanakan penelitian.
13. Siswa-siswi kelas V SD Negeri 1 Keliki yang telah membantu dan bekerjasama selama melaksanakan penelitian.
14. Keluaraga tercinta Bapak I Made Apek dan Ibu Ni Ketut Ngembeng orang tua hebat yang selalu memberikan doa, kasih sayang, materi, dan motivasi dalam mengenyam pendidikan.
15. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat dalam proses penyelesaian skripsi dan semua pihak yang ikut serta dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati, disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena segala keterbatasan yang dimiliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini diharapkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun. Skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat dan berguna khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 5 April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
PRAKATA.....	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....	6
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Pengembangan.....	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Spesifikasi Produk	9
1.8 Pentingnya Pengembangan	10
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	11
1.10 Definisi Istilah.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Kajian Teori	14
2.1.1 Penelitian Pengembangan.....	14
2.1.2 Model-Model Pengembangan	14
2.1.3 Media Video Pembelajaran <i>Inquiry Learning</i>	15
2.1.3.1 Media	15

2.1.3.2 Video Pembelajaran.....	18
2.1.3.3 <i>Inquiry Learning</i>	22
2.1.4 Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	27
2.1.5 Komponen Ekosistem.....	29
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	38
2.3 Kerangka Berpikir.....	50
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1 Model Penelitian.....	52
3.2 Prosedur Penelitian	53
3.3 Uji Coba Produk	56
3.3.1 Desain Uji Coba	56
3.3.2 Subjek Uji Coba	57
3.3.3 Jenis Data	58
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	58
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	66
4.1 Hasil Penelitian.....	66
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	66
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	88
4.1.3 Revisi Produk.....	90
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	95
4.3 Implikasi Penelitian	101
BAB V PENUTUP.....	103
5.1 Rangkuman	103
5.2 Simpulan	106
5.3 Saran	108
DAFTAR RUJUKAN.....	109
LAMPIRAN.....	115
RIWAYAT HIDUP.....	161
SURAT PERNYATAAN.....	162

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi.....	60
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....	61
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	62
Tabel 3.4 Kisi–Kisi Instrumen Uji Coba Perorangan Dan Kelompok Kecil	63
Tabel 3.6 Skala <i>Likert</i>	64
Tabel 3.7 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5	65
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	69
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Ahli Isi Mata Pelajaran	79
Tabel 4.3 Komentar Ahli Isi Mata Pelajaran	80
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Desain Pembelajaran	81
Tabel 4.5 Komentar Ahli Desain Pembelajaran.....	82
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran	82
Tabel 4.7 Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	83
Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Perorangan	84
Tabel 4.9 Masukan, Saran dan Komentar Subjek Uji Coba Perorangan	86
Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	86
Tanel 4.11 Masukan, Saran dan Komentar Subjek Uji Coba Kelompok Kecil..	88
Tabel 4.12 Persentase Hasil Produk Media Video Pembelajaran.....	89
Tabel 4.13 Revisi Isi Materi.....	91
Tabel 4.14 Revisi Desain Pembelajaran.....	92
Tabel 4.15 Revisi Media Pembelajaran	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Ekosistem.....	30
Gambar 2.2 Komponen Biotik.....	31
Gambar 2.3 Komponen Abiotik	33
Gambar 2.4 Hujan Hutan Tropis.....	34
Gambar 2.5 Ekosistem Padang Rumput.....	35
Gambar 2.6 Ekosistem Gurun.....	35
Gambar 2.7 Ekosistem Taiga.....	36
Gambar 2.8 Ekosistem Tundra.....	37
Gambar 2.9 Ekosistem Air.....	37
Gambar 3.1 Tahap-Tahap Model Pengembangan ADDIE	53
Gambar 4.1 Wawancara dengan Guru Kelas V SD Negeri 1 Keliki	68
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Video Pembelajaran.....	70
Gambar 4.3 Perancangan komponen video pembelajaran	71
Gambar 4.4 Rancang tampilan utama video pembelajaran.....	72
Gambar 4.5 Rancangan materi video pembelajaran	73
Gambar 4.6 Pengumpulan gambar, characters, gift,	73
Gambar 4.7 Menggabungkan gambar dengan materi pembelajaran.....	74
Gambar 4.8 Menggabungkan rekaman suara dengan video	74
Gambar 4.9 Mengunggah hasil video	75
Gambar 4.10 Tahap Uji Kelayakan Produk	76
Gambar 4.11 Tahap Uji Perorangan.....	76
Gambar 4.12 Tahap Uji Coba Kelompok Kecil.....	77
Gambar 4.13 Revisi Produk Ahli Isi Mata Pelajaran	91
Gambar 4.14 Revisi Produk Ahli Desain Pembelajaran	92
Gambar 4.15 Revisi Produk Ahli Desain Pembelajaran	93
Gambar 4.16 Revisi Produk Ahli Media Pembelajaran	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Pengumpulan Data	115
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melakukan Pengumpulan Data.....	116
Lampiran 03. Surat Validasi Ahli Isi Mata Pelajaran	117
Lampiran 04. Surat Validasi Desain dan Media Pembelajaran.....	118
Lampiran 05. <i>Storyboard</i>	119
Lampiran 06. Silabus.....	121
Lampiran 07. RPP.....	132
Lampiran 08. Hasil Penilaian Ahli Isi Mata Pelajaran.....	144
Lampiran 09. Hasil Penilaian Ahli Desain Pembelajaran.....	148
Lampiran 10. Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran.....	151
Lampiran 11. Uji Coba Perorangan.....	154
Lampiran 12. Uji Coba Kelompok Kecil.....	156
Lampiran 13. Jadwal Penelitian.....	158
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian.....	159

