

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN  
BERBASIS MODEL *DISCOVERY LEARNING* PADA  
MUATAN IPS MATERI SUMBER DAYA ALAM  
KELAS IV SD NOMOR 4 SIBANGKAJA  
KECAMATAN ABIANSEMAL**



**OLEH  
NI KOMANG AYU SUCI LETARI  
NIM 1711031115**

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

**2021**

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN  
BERBASIS MODEL *DISCOVERY LEARNING* PADA  
MUATAN IPS MATERI SUMBER DAYA ALAM  
KELAS IV SD NOMOR 4 SIBANGKAJA  
KECAMATAN ABIANSEMAL**

**SKRIPSI**



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

**Oleh  
Ni Komang Ayu Suci Letari  
NIM 1711031115**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2021**

# SKRIPSI

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



Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd.  
NIP 195903211983032003

Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.  
NIP 195912311984031010

Skripsi oleh Ni Komang Ayu Suci Lestari ini  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Maret 2021

Dewan penguji,



Drs. I Gusti Agung Oka Negara, S.Pd., M.Kes. (Ketua)  
NIP 195611271983031001



I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd. (Anggota)  
NIP 199008052015042001



Dr. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd. (Anggota)  
NIP 195903211983032003



Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd. (Anggota)  
NIP 195912311984031010

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

Pada:

Hari :

Tanggal :



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Model *Discovery Learning* pada Muatan IPS Materi Sumber Daya Alam Kelas IV SD No. 4 Sibangkaja Kecamatan Abiansemai” beserta seluruh isinya merupakan karya sendiri dengan berprinsip pada etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, maka saya siap bertanggung jawab apabila ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini.



Denpasar, 15 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Ni Komang Ayu Suci Lestari

NIM 1711031115

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan berkat dan rahmat-NYA, sehingga dapat diselesaikannya skripsi yang berjudul **“Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Model *Discovery Learning* pada Muatan IPS Materi Sumber Daya Alam Kelas IV SD Nomor 4 Sibangkaja Kecamatan Abiansemal”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Dalam proses terselesaikannya skripsi ini, tidak terlepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu diucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kebijakan yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan sesuai dengan rencana.
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas segala bentuk fasilitas, serta kebijakan yang telah diberikan.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar, atas berbagai fasilitas, serta dukungan yang telah diberikan.
4. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas berbagai fasilitas serta dukungan yang telah diberikan sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung. M.Pd. selaku Ketua UPPBM PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar, yang telah memberikan motivasi, fasilitas, serta dukungan terhadap kelancaran pembuatan skripsi.
6. Dr. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan saran, bimbingan dan masukan selama proses penyelesaian skripsi ini.
7. Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta masukan selama proses terselesaikannya skripsi ini.

8. Drs. Made Putra, M.Pd. selaku ahli isi/materi yang telah membantu memberikan saran, dan masukan dalam proses pengembangan media pada penyusunan skripsi ini.
9. Alexander Hamonangan Simamora, SE., M.Pd. selaku ahli desain sekaligus ahli media pelajaran yang telah membantu memberikan bimbingan, saran dan masukan dalam proses pembuatan media dalam penyusunan skripsi ini.
10. Ni Made Sunilawati, S.Pd., M.Pd. selaku PLT Kepala SD No. 4 Sibangkaja yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.
11. I Dewa Ayu Oka Wahyuni, S.Pd. selaku wali kelas IV SD No. 4 Sibangkaja yang telah membantu atas kelancaran proses penyelesaian skripsi ini.
12. Siswa-siswi kelas IV di SD No. 4 Sibangkaja atas bantuan dan kerjasama dalam proses penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan sesuai rencana.
13. Keluarga tercinta Bapak I Wayan Wija dan Ibu Ni Nyoman Trinami selaku orang tua yang telah memberikan doa yang tulus, motivasi dan dukungan dalam mengemban ilmu. Kepada kakak tercinta Ni Luh Gede Sukanadi, S.Pd. dan I Made Sukanada S.Pd. yang telah memberikan doa, motivasi dan dukungan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
14. Seluruh rekan-rekan mahasiswa program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, khususnya rekan-rekan seperjuangan Angkatan 2017, yang telah membantu memberikan motivasi, inspirasi dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan sesuai dengan rencana.

Dengan segala kerendahan hati, disadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Untuk itu sangat diharapkan kritikan dan masukan yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pengembangan ilmu pendidikan.

Denpasar, 22 Maret 2021

Penulis,

## DAFTAR ISI

## HALAMAN

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN .....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatas Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Pengembangan .....	7
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan.....	8
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	9
1.9 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.10 Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.11 Definisi Istilah .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....</b>	<b>13</b>
2.1 Kajian Teori .....	13
2.1.1 Definisi Pengembangan .....	13
2.1.2 Definisi Media .....	14
2.1.3 Media Video Pembelajaran.....	20
2.1.4 Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	23
2.1.5 Video Pembelajaran Berbasis <i>Discovery Learnig</i> .....	30
2.1.6 Muatan IPS .....	31
2.1.7 Materi Sumber Daya Alam.....	32

2.2 Kajian Hasil Penelitian Relevan .....	34
2.3 Kerangka Berpikir .....	36
2.4 Perumusan Hipotesis .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	38
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	40
3.3 Uji Coba Produk .....	45
3.3.1 Desain Uji Coba.....	45
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	45
3.3.3 Jenis Data.....	46
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	47
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	55
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba .....	55
4.1.2 Hasil Analisis Data .....	74
4.1.3 Revisi Produk .....	76
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
4.3 Implikasi Penelitian .....	88
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>90</b>
5.1 Rangkuman .....	90
5.2 Simpulan .....	92
5.3 Saran.....	94
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>100</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>148</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>149</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1. Kompetensi Dasar IPS Kelas IV Semester I .....	41
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi Pembelajaran .....	48
Tabel 3.3. Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran .....	49
Tabel 3.4. Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	50
Tabel 3.5. Kisi-kisi Instrumen Uji Perorangan .....	51
Tabel 3.6. Kategori Penilaian Skala Likert .....	52
Tabel 3.7 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 .....	53
Tabel 3.8. Metode Analisis Data .....	54
Tabel 4.1 Analisis Kompetensi Dasar .....	57
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> Video Pembelajaran .....	59
Tabel 4.3 Hasil Penilaian Ahli Isi .....	67
Tabel 4.4 Komentar Ahli Isi .....	68
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Ahli Desain .....	69
Tabel 4.6 Komentar Ahli Desain .....	70
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Ahli Media .....	71
Tabel 4.8 Komentar Ahli Media .....	72
Tabel 4.9 Penilaian Uji Coba Perorangan .....	72
Tabel 4.10 Komentar Uji Coba Perorangan .....	74
Tabel 4.11 Persentase Hasil Validitas Pengembangan Video Pembelajaran .....	75
Tabel 4.12 Perbaikan Produk Ahli Isi .....	77
Tabel 4.13 Perbaikan Produk Ahli Desain .....	78
Tabel 4.14 Perbaikan Produk Ahli Media .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE .....	40
Gambar 4.1 Wawancara dengan Guru Kelas IV .....	56
Gambar 4.2 Buku LKS yang Digunakan Sebagai Sumber Belajar.....	58
Gambar 4.3 Papan Tulis yang Tersedia di Sekolah .....	58
Gambar 4.4 Perancangan Tampilan Awal Video.....	61
Gambar 4.5 Perancangan Latar Video .....	61
Gambar 4.6 Tujuan Pembelajaran pada Video .....	62
Gambar 4.7 Rancangan Isi Materi Video.....	62
Gambar 4.8 Rancangan Evaluasi pada Video .....	63
Gambar 4.9 Rancangan Penutup pada Video.....	63
Gambar 4.10 Rancangan Cover CD.....	64
Gambar 4.11 Proses Pengembangan Video .....	64
Gambar 4.12 Uji Coba Perorangan .....	66
Gambar 4.13 Video Pembelajaran Sebelum Revisi dari Ahli Isi.....	77
Gambar 4.14 Video Pembelajaran Setelah Revisi dari Ahli Isi .....	77
Gambar 4.15 Video Pembelajaran Sebelum Revisi dari Ahli Desain.....	78
Gambar 4.16 Video Pembelajaran Setelah Revisi dari Ahli Desain .....	78
Gambar 4.17 Tampilan Prenseter pada Video Sebelum Revisi .....	79
Gambar 4.18 Tampilan Presenter pada Video Setelah Revisi .....	79
Gambar 4.19 Tampilan Cover CD Sebelum Revisi.....	80
Gambar 4.20 Tampilan Cover CD Setelah Revisi .....	80

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Pengumpulan Data .....	100
Lampiran 02. Surat Pengantar Validasi Isi/Materi .....	101
Lampiran 03. Surat Pengantar Validasi Desain dan Media .....	102
Lampiran 04. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	103
Lampiran 05. Hasil Wawancara dengan Guru .....	104
Lampiran 06. Angket Analisis Kebutuhan Siswa .....	105
Lampiran 07. Daftar Nilai Kelas IV Semester I.....	106
Lampiran 08. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	107
Lampiran 09. Silabus .....	119
Lampiran 10. Naskah Video Pembelajaran.....	126
Lampiran 11. Angket Penilaian atau Validasi Ahli Isi/Materi.....	133
Lampiran 12. Angket Penilaian atau Validasi Ahli Desain Instruksional .....	136
Lampiran 13. Angket Penilaian atau Validasi Ahli Media .....	138
Lampiran 14. Angket Uji Coba Perorangan.....	140
Lampiran 15. Produk Video Pembelajaran .....	146
Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	147

