

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN  
BERBASIS LITERASI DIGITAL PADA TOPIK  
SUMBER DAYA ALAM DAN TEKNOLOGI  
KELAS IV SD**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Pesaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**Oleh  
Ni Luh Paramita Cahyani  
NIM. 1711031257**

**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,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'N' followed by a smaller 'y' and 'a'.

I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd  
NIP.198601102015041001

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by 'y' and 'u'.

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

Skripsi oleh Ni Luh Paramita Cahyani


Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 16 Juli 2021


Dewan Penguji,

  
Nice Maylani Asril, S.Psi., M.Psi., Ph.D  
NIP.198705082012122001

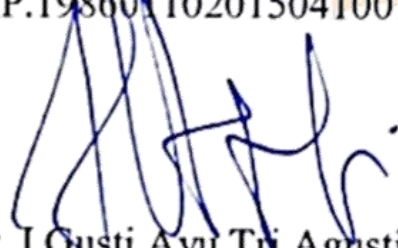
(Ketua)

  
Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd  
NIP.198504022009121009

(Anggota)

  
I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd  
NIP.198601102015041001

(Anggota)

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

(Anggota)

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

Pada

Hari : Jumat

Tanggal : 16 Juli 2020

Mengetahui,

Ketua Ujian, Sekretaris Ujian,



Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd      Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd  
NIP. 197108152001121001      NIP. 198504022009121009

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Dr. I Ketut Gading, M.Psi.  
NIP. 19591231198403009

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Pada Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi Kelas IV SD” beserta 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, 24 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan,



Ni Luh Paramita Cahyani



## PRAKARTA

Puji syukur penyusun panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Pada Topik Sumber Daya Alam Dan Teknologi Kelas IV SD”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas fasilitas yang diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koorprodi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas dukungan dan fasilitas yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S. Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Staf dosen di Lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah membantu memberikan data untuk mendukung penelitian yang dilakukan penulis.
7. Dewa Ketut Ardana, S.Pd selaku Kepala Sekolah SDN 4 Tiga, dan I Wayan Astawa, S.Pd selaku Kepala Sekolah SDN 5 Tiga yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di SD yang di pimpin.
8. Ni Made Nopriasih, S.Pd.SD selaku guru kelas IV SDN 4 Tiga, dan Ni Komang Padmiari, S.Pd.H selaku guru kelas IV SDN 5 Tiga yang telah

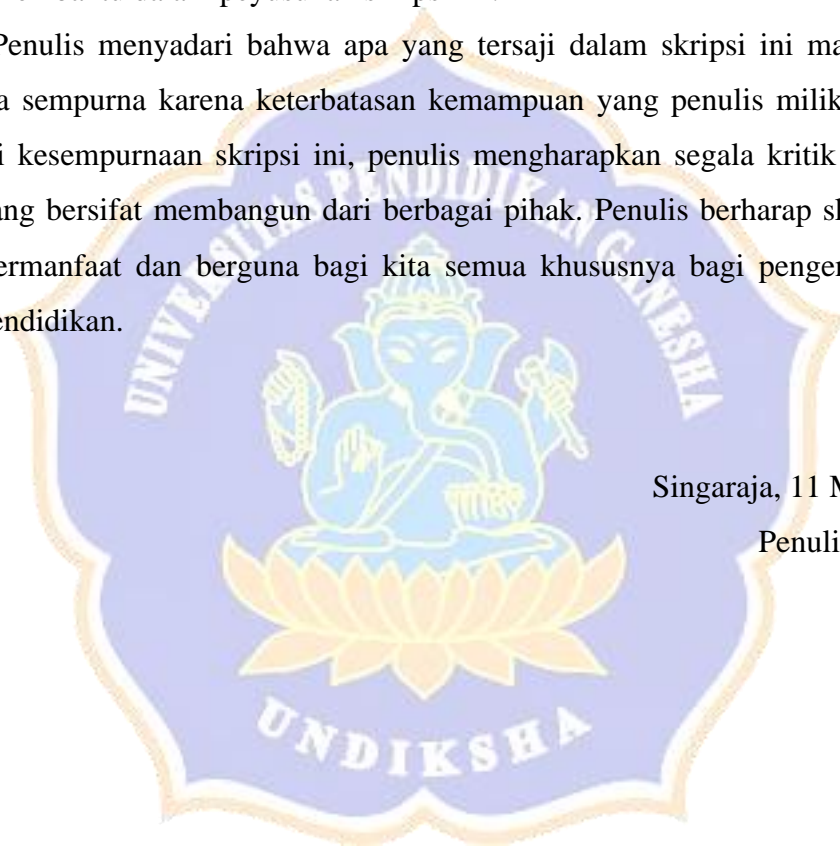
bersedia menilai validitas Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Pada Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi yang dikembangkan dalam penelitian ini.

9. Siswa-siswa di kelas IV SDN 4 Tiga dan SDN 5 Tiga yang telah membantu memberikan data untuk menilai produk yang di teliti.
10. Kedua orang tua penulis serta seluruh anggota keluarga yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama penulis menyusun skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 11 Mei 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
ABSTRAK .....	vii
PRAKARTA .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	7
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah .....	8
1.4 Rumusan Masalah Penelitian .....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	9
1.7 Spesifikasi Produk.....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	10
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	11
1.10 Definisi Istilah.....	12
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
2.1 Kajian Teori .....	13
2.1.1 Minat Baca Siswa.....	13
2.1.2 Pengertian Media Pembelajaran.....	14
2.1.3 Pengertian Media Video Pembelajaran.....	16
2.1.4 Literasi Digital .....	18
2.1.5 Pengertian Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital..	19



2.1.6	Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi .....	20
2.2	Kajian Relevan .....	29
2.3	Kerangka Berpikir .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
3.1	Model Penelitian .....	35
3.2	Prosedur Pengembangan .....	36
3.2.1	Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	36
3.2.2	Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	37
3.2.3	Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	37
3.3.4	Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	38
3.3.5	Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	38
3.3	Uji Coba Produk.....	38
3.3.1	Desain Uji Coba Produk .....	38
3.3.2	Subjek dan Objek Uji Coba .....	39
3.3.3	Jenis Data .....	40
3.4	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	40
3.4.1	Metode Pengumpulan Data .....	40
3.4.2	Instrumen Pengumpulan Data .....	40
3.4.3	Uji Validitas Instrument.....	44
3.4.4	Uji Reliabilitas Instrumen .....	48
3.5	Metode dan Teknik Analisis Data.....	49
3.5.1	Analisis Deskriptif Kualitatif .....	49
3.5.2	Analisis Deskriptif Kuantitatif .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>52</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	52
4.1.1	Hasil Pengembangan Produk .....	53
4.1.2	Hasil Uji Produk.....	62
4.1.3	Revisi Produk .....	68
4.2	Pembahasan .....	71
4.3	Implikasi Penelitian.....	80
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>81</b>

5.1 Rangkuman .....	81
5.2 Simpulan .....	83
5.3 Saran.....	84
DAFTAR RUJUKAN .....	86
LAMPIRAN.....	91
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar (KD) Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi..	21
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Validasi Media Pembelajaran Berbasis Literasi Ahli Materi.....	41
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Validasi Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Ahli Media.....	42
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Validasi Praktisi .....	42
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Validasi Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Uji Perorangan dan kelompok Kecil .....	44
Tabel 3.5 Tabulasi Silang.....	45
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	46
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Ahli Materi Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi.....	46
Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Ahli Media Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi.....	47
Tabel 3.09 Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Praktisi Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi.....	47
Tabel 3.10 Hasil Uji Validasi Instrumen Uji Perorangan dan Uji Kelompok Kecil Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi.....	48
Tabel 3.11 Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	49
Tabel 3.12 Pedoman Konversi Skala Lima.....	49
Tabel 3.13 Perhitungan Pedoman Konversi Skala Lima .....	51
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Topik Sumber Daya Alam dan Teknologi.....	54
Tabel 4.2 Hasil Analisis Skor Validitas Produk dari Segi Ahli Materi .....	62
Tabel 4.3 Hasil Analisis Skor Validitas Produk dari Segi Ahli Media.....	63

Tabel 4.4 Hasil Analisis Skor Validitas dari Segi Praktisi .....	64
Tabel 4.5 Hasil Analisis Skor Uji Coba Perorangan.....	65
Tabel 4.6 Hasil Analisis Skor Uji Coba Kelompok Kecil .....	66
Tabel 4.7 Hasil Reliabilitas Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital .....	68
Tabel 4.8 Masukan, Saran dan Komentar .....	68
Tabel 4.9 Hasil Perbaikan Produk Berdasarkan Masukan dan Saran .....	69



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Hewan.....	22
Gambar 2.2 Tumbuhan.....	22
Gambar 2.3 Air .....	24
Gambar 2.4 Angin.....	25
Gambar 2.5 Sinar Matahari .....	25
Gambar 2.6 Tanah.....	26
Gambar 2.7 Hasil Tambang .....	26
Gambar 2.8 Kerangka Berpikir.....	34
Gambar 3.1 Bagan Desain Uji Coba.....	39
Gambar 4.1 Pengambilan Gambar di Aplikasi <i>Pinterest</i> .....	56
Gambar 4.2 Pembuatan Animasi dari Aplikasi <i>Zepeto</i> .....	58
Gambar 4.3 Proses Pembuatan Media Video.....	58
Gambar 4.4 Halaman Pembuka Media Video Pembelajaran.....	59
Gambar 4.5 Kompetensi Dasar & Indikator .....	59
Gambar 4.6 Tujuan Pembelajaran.....	60
Gambar 4.7 Materi Sumber Daya Alam dan Teknologi .....	60
Gambar 4.8 Evaluasi .....	61
Gambar 4.9 Bagian Penutup .....	61



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Observasi.....	92
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi .....	98
Lampiran 03. Data Hasil Penyebaran Kuesioner .....	104
Lampiran 04. Dokumentasi.....	106
Lampiran 05. Surat Permohonan <i>Judges</i> Penilaian Mahasiswa.....	108
Lampiran 06. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji <i>Judges</i> .....	110
Lampiran 07. Surat Uji Coba Produk Penelitian.....	112
Lampiran 08. Surat Keterangan Uji Validasi .....	118
Lampiran 09. Instrumen Validasi Media Video Pembelajaran Berbasis Literasi Digital .....	124
Lampiran 10. Hasil Uji <i>Judges</i> Pada Ahli Materi .....	138
Lampiran 11. Hasil Uji <i>Judges</i> Pada Ahli Media .....	143
Lampiran 12. Hasil Uji Validitas Ahli Materi .....	148
Lampiran 13. Hasil Uji Validasi Ahli Media .....	152
Lampiran 14. Hasil Uji Validasi Praktisi .....	156
Lampiran 15. Hasil Uji Coba Perorangan Siswa .....	162
Lampiran 16. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	170
Lampiran 17. Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen .....	182
Lampiran 18. Rekapitulasi Data Hasil Uji Validitas dari Ahli Media, Ahli Materi, Ahli Praktisi, Uji Perorangan dan Uji Kelompok Kecil .....	183
Lampiran 19. Dokumentasi Uji Coba Produk Di SD.....	192