

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI  
MUATAN IPA MATERI SIKLUS MAKHLUK HIDUP KELAS IV SD**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Serjana Pendidikan Dasar**



**OLEH  
Ni Luh Pande Oki Wardani  
NIM 1811031193**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2022**

**SKRIPSI**

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

**Menyetujui,**

Pembimbing I,



Prof. Dr. Desak Putu Parmiti, M.S.  
NIP. 196012311986012001

Pembimbing II,




Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198408292009122005

Skripsi oleh Ni Luh Pande Oki Wardani

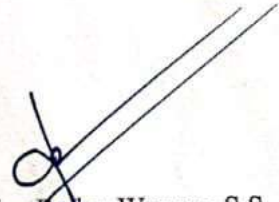
Ini telah dipertahankan oleh

Pada tanggal 23 Juli 2022


Dewan Penguji,

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

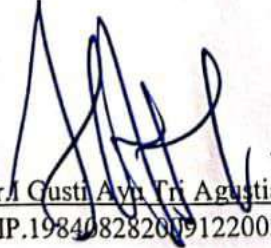
(Ketua)

  
Dr. Basilius Redan Werang, S.S., Sos., JCL  
NIP. 196606142003121002

(Anggota)

  
Prof. Dr. Desak Putu Parmiti, M.S  
NIP. 196012311986012001

(Anggota)

  
Dr. 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 : Senin  
Tanggal : 25 Juli 2022

Menyetujui,

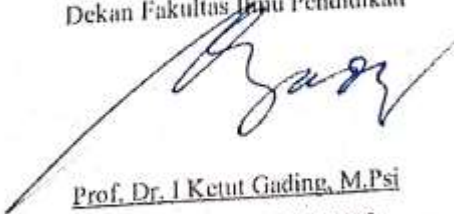
Ketua ujian,

Sekretaris Ujian,

  
Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd  
NIP.19710815 2001112 001

  
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 menyampaikan bahwa Karya Tulis yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Muatan IPA Materi siklus Makhluk Hidup Kelas IV SD Negeri 3 Satera" beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim keaslian dari karya ini.

Singaraja, 26 Juni 2022

Yang membuat pernyataan



Ni Luh Pande Oki Wardani

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga skripsi dengan judul **“Pengembang Media Pembelajaran Video Animai Muatan IPA Materi Siklus Makhluk Hidup Kelas IV SD Negeri 3 Satera”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, tentunya banyak mendapat bantuan dan motivasi baik secara moral maupun material dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terwujud dengan tepat waktu meskipun belum sempurna. Untuk itu, dalam kesempatan yang baik ini, diucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof.Dr I Nyoman Jampel, M.Pd. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan yang diterapkan terkait dengan kelancaran proses studi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas pemberian motivasi dan fasilitas yang telah disediakan sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan secara tepat waktu dan terencana.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan izin dan legalitas dengan baik sehingga dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi yang telah memberikan bantuan dan bimbingan, petunjuk, masukan, dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Prof. Dr, Desak Putu Parmiti M.S, sebagai pembimbing I yang telah membantu dalam memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi dengan baik
6. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd.M.Pd, selaku pembimbing II yang telah membantu dalam memberikan bimbingan, arah, petunjuk dan motivasi dengan baik

7. Dr. I Made Tegeh S.Pd., M.Pd dan Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi judges dalam penelitian ini.
8. Dr. I Made Tegeh S.Pd., M.Pd, Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd., I Made Hendra Sukmayasa, S.Pd., M.Pd, Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., Alexander Hamonangan Simamora, S.E, M.Pd, Andrianus I Wayan Iia Yuda Sukmana, M.Pd yang telah bersedia untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran video animasi dalam penelitian ini.
9. Kepala SD Negeri 3 Satera telah memberikan ijin dalam mengambil data dan mengadakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
10. Sang Gede Sudiana, S.Pd. selaku guru kelas IV di SD Negeri 3 Satera dan Kadek Resmi, S.Pd. selaku guru kelas V di SD Negeri 3 Satera yang telah bersedia menilai media video animasi ini.
11. Seluruh siswa kelas IV SD Negeri 3 Satera yang telah terlibat langsung dalam pengisian instrument penilaian video animasi ini
12. Ketut Jannahtul Aliah, Luh Diah Ratna Anika, Luh Lista Santi Widiani, Luh Putu Widya Sari, Wayan Sri Utari Maharani, Ketut Viqi, Kadek Juniar, Kadek Mira Adnya Suari, Wayan Anisa Rianti, Wayan Ari Wahyuni dan Ni Wayan Ranting, Ni Luh Santikawati yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
13. Putu Saputra Yasa, I Made Mulianta, Ketut Rini dan I Komang Pande Oka Arsawan selaku pacar tercinta dan keluarga saya yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
14. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir.

Disadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna dan perlu pendalaman lebih lanjut karena terbatasnya kemampuan yang dimiliki. Untuk itu dengan segala kerendahan hati demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala masukan, kritik, maupun saran yang membangun dari berbagai pihak untuk menjadi lebih baik lagi. Diharapkan skripsi ini berguna dan bermanfaat untuk kita semua khususnya dalam bidang pendidikan demi terciptanya insan yang

unggul dan berwawasan luas.

Singaraja, 27 Mei 2022

Penulis





## DAFTAR ISI

<b>COVER</b>	
<b>LEMBAR LOGO</b>	
<b>LEMBAR JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PANITIA UJIAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>PRAKATA</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Pengembangan .....	7
1.6 Manfaat Pengembangan .....	7
1.6.1 Manfaat Teroritis .....	7
1.6.2 Manfaat Praktis.....	8
1.7 Spesifikasi produk yang di hasilkan.....	9
1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	11
1.9 Definisi Istilah .....	12
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	<b>13</b>
2.1 Kajian Teori.....	13
2.1.1 . Pengertian penelitian pengembangan.....	13
2.1.2 Pengertian Media Pembelajaran.....	14
2.1.3 Jenis- Jenis Media Pembelajaran.....	16
2.1.4 Fungsi Dan Manfaat Media Pembelajaran .....	18
2.2 Media Vidio Animasi .....	22
2.2.1 Jenis- Jenis Vidio Animasi .....	23

2.2.2 Fungsi Media Animasi Pembelajaran .....	25
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Media Animasi Pembelajaran .....	26
2.3 Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar .....	29
2.3.1. Topik Materi siklus mahluk hidup .....	31
2.4 Pengembangan Media Pembelajaran.....	36
2.5 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	42
3.2 Prosedur Pengembangan .....	43
3.2.1 Tahapan Analisis (Analyze).....	43
3.2.2 Tahapan Perancangan ( Design).....	44
3.2.3 Tahapan Pengembangan ( Development) .....	44
3.2.4 Tahapan Implementasi ( Implentation) .....	45
3.2.5 Tahapan Evaluasi ( Evaluation) .....	45
3.3. Uji Coba Produk.....	46
3.3.1 Desain Uji coba .....	46
3.3.2 Subjek Uji Coba .....	47
3.3.3 Jenis Data .....	47
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	47
3.3.5 Teknik dan Analisi Data.....	55
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	58
4.1.1 Hasil Pengembangan Produk .....	58
4.2 Hasil Analisis Data.....	96
4.3 Revisi Produk .....	99
4.5 Implikasi Penelitian .....	108
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>109</b>
5.1 Rangkuman.....	109
5.2 Simpulan.....	112
5.3 Saran.....	114
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>119</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi.....	31
Tabel 3.1 kisi-kisi Instrumen ahli isi.....	52
Tabel 3.2 Kisi-kisi instrument ahli desain pembelajaran .....	53
Tabel 3.3 Kisi-kisi ahli media .....	54
Tabel 3.4 Kisi-kisi instrument uji coba perorangan dan kelompok kecil .....	55
Tabel 3.5 Tabulasi Silang .....	57
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	57
Tabel 3.7 Tabel Skala 5.....	57
Tabel 4.1 Kompetensi dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	59
Tabel 4.2 Storyboard Video Animasi .....	63
Tabel 4.3 Naskah Dubbing Video Animasi .....	65
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Desain Media Pembelajaran .....	74
Tabel 4.5 Komentar Ahli Desain Pembelajaran .....	90
Tabel 4.6 Hasil Ahli Isi Media Pembelajaran .....	91
Tabel 4.7 Komentar Ahli Isi Media Pembelajaran .....	92
Tabel 4.8 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran .....	93
Tabel 4.9 Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	94
Tabel 4.10 Hasil penilaian uji praktisi .....	95
Tabel 4.11 Komentar Praktisi .....	95
Tabel 4.12 Hasil Respon Siswa.....	96
Tabel 4.13 Komentar Ahli Media .....	97
Tabel 4.14 Presentase Hasil Validitas Pengembangan Video Animasi .....	98
Tabel 4.15 Komentar Ahli Desain Pembelajaran.....	99
Tabel 4.16 Bagian Produk Sebelum dan Sesudah revisi.....	101
Tabel 4.17 Komentar Ahli Isi Media Pembelajaran .....	102
Tabel 4.18 Bagian Produk Sebelum dan Sesudah Revisi .....	102
Tabel 4.19 Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	103
Tabel 4.20 Bagian Produk Sebelum dan Sesudah Revisi .....	104

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1, Tahapan Model ADDIE .....	45
Gambar 4.1 Tampilan Awal Video Animasi .....	85
Gambar 4.2 Tampilan Materi Video Animasi.....	85
Gambar 4.3 Tampilan Penutup Video Animasi .....	86



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01 Surat Pengumpulan Data .....	120
Lampiran 02 Surat Keterangan Sekolah .....	121
Lampiran 03 Surat Penghantar Judges 1 .....	122
Lampiran 04 Surat Penghantar Judges II .....	123
Lampiran 05 Surat Keterangan Uji Judges I .....	124
Lampiran 06 Surat Keterangan Uji Judges II .....	125
Lampiran 07 Surat Penghantar Uji Produk Ahli Media I .....	126
Lampiran 08 Surat Penghantar Uji Produk Ahli Media II .....	127
Lampiran 09 Surat Penghantar Uji Produk Ahli Desain I .....	128
Lampiran 10 Surat Penghantar Uji Produk Ahli Desain II .....	129
Lampiran 11 Surat Penghantar Uji Produk Ahli Isi Media I .....	130
Lampiran 12 Surat Penghantar Uji Produk Ahli Isi Media II .....	131
Lampiran 13 Surat Keterangan Uji Validasi Ahli Media I .....	132
Lampiran 14 Surat Keterangan Uji Validasi Ahli Media II .....	133
Lampiran 15 Surat Keterangan Uji Validasi Ahli Isi Media I .....	134
Lampiran 16 Surat Keterangan Uji Validasi Ahli Isi Media II .....	135
Lampiran 17 Surat Keterangan Uji Validasi Ahli Desain I .....	136
Lampiran 18 Surat Keterangan Uji Validasi Ahli Desain II .....	137
Lampiran 19 Instrumen Ahli Isi Media Pembelajaran .....	138
Lampiran 20 Instrumen Ahli Desain Media Pembelajaran .....	140
Lampiran 21 Instrumen Ahli Media Pembelajaran .....	121
Lampiran 22 Instrumen Uji Perorangan .....	144
Lampiran 23 Instrumen Uji Praktisi .....	145
Lampiran 24 Lembar Hasil Uji Judges Ahli I .....	147
Lampiran 25 Lembar Hasil Uji Judges Ahli II .....	148
Lampiran 26 Hasil Validitas Ahli Media .....	154
Lampiran 27 Hasil Validitas Ahli Isi Media Pembelajaran .....	156
Lampiran 28 Hasil Validitas Ahli Desain Media Pembelajaran .....	157
Lampiran 29 Hasil validitas Uji Perorangan .....	158
Lampiran 30 Hasil validitas Praktisi .....	15

Lampiran 31 Hasil uji Perorangan 1 dan 2.....	160
Lampiran 32 Hasil Uji Perorangan 3 dan 4.....	161
Lampiran 33 Hasil Uji Perorangan 5 dan 6.....	162
Lampiran 34 Hasil Uji Perorangan 7 dan 8.....	163
Lampiran 35 Hasil Uji Perorangan 9 dan 10.....	164
Lampiran 36 Pedoman Wawancara .....	165
Lampiran 37 Angket Karakteristik Siswa.....	166
Lampiran 38 Angket Kebutuhan.....	167
Lampiran 39 RPP .....	169
Dokumentasi wawancara dengan guru SD Negeri 3 Satera.....	171
Dokumentasi Pengambilan Surat Keterangan Penelitian di SD .....	172
Dokumentasi Uji Praktisi	
Dokumentasi Pembagian Kusiner	
Dokumentasi Menampilkan Media Video Animasi	

