

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN IPA
PADA TOPIK SISTEM PENCERNAAN MANUSIA
KELAS V SD TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

OLEH


**I GUSTI AYU AGUNG ISTRI DWI YULIANTHI KUSUMA
NIM 1711031046**



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

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN IPA
PADA TOPIK SISTEM PENCERNAAN MANUSIA
KELAS V SD TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

SKRIPSI



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

**Oleh
I Gusti Ayu Agung Istri Dwi Yulianthi Kusuma
NIM 1711031046**

**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 1

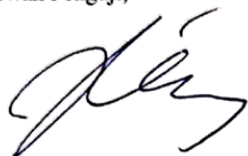
**Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198408202012121004**

Pembimbing 2

**Dr. Desak Putu Darmi MS
NIP. 196012311986012001**

Skripsi oleh I Gusti Ayu Agung Istri Dwi Yulianthi Kusuma ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 15 Juli 2021

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



Drs. Ndara Tunggu Renda, M.Pd.
NIP 195709061986031004

(Anggota)



Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP 198408202012121004

(Anggota)



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

(Anggota)



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

Pada:

Hari : Kamis

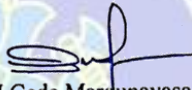
Tanggal : 15 Juli 2021

Ketua Ujian,

Mengetahui,

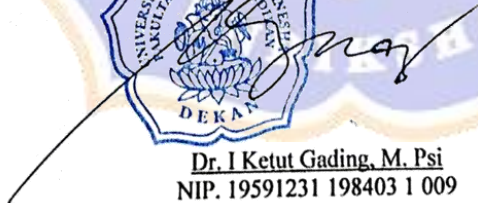
Sekretaris Ujian,


Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd
NIP. 197108152001121001


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

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan




Dr. I Ketut Gading, M. Psi
NIP. 19591231 198403 1 009

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Video Pembelajaran IPA pada Topik Sistem Pencernaan Manusia Kelas V SD N 2 Peken Belayu Tahun Pelajaran 2020/2021” 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 risiko/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, 15 Juli 2021
Yang membuat pernyataan,



I Gusti Ayu Agung Istri Dwi Yulianthi Kusuma

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Video Pembelajaran IPA pada Topik Sistem Pencernaan Manusia Kelas V SD Tahun Pelajaran 2020/2021”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, ada banyak pihak yang membantu baik berupa moral maupun material. Untuk itu, dalam kesempatan ini, dimengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. I Ketut Gading, M.Psi. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas arahan dan kebijaksanaan yang telah diberikan.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah melakukan berbagai kebijakan sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing I yang banyak membimbing serta memberikan arahan, masukan, serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Desak Putu Parmiti MS. selaku pembimbing II yang banyak memberikan arahan, masukan, serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
6. Dewa Gede Agus Putra Prabawa S.Pd.,M.Pd. yang telah bersedia menjadi *judges* untuk uji validitas instrumen penelitian ini, dan juga sebagai uji ahli desain pada penelitian ini.
7. Alexander Hamonangan Simamora, S.E., M.Pd. yang telah bersedia menjadi *judges* untuk uji validitas instrumen penelitian ini.
8. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menilai media dan desain video pembelajaran pada penelitian ini.
9. Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd. yang telah bersedia menilai media video pembelajaran pada penelitian ini

10. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menilai materi pada video pembelajaran pada penelitian ini.
11. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menilai materi pada video pembelajaran pada penelitian ini.
12. I Ketut Suaryadi, S.Pd SD yang telah memberi izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah dasar yang dipimpin
13. Ni Wayan Karmi, S.Pd. yang bersedia memberikan informasi tentang siswa kelas V SD
14. Siswa siswa kelas V SD N 2 Peken Belayu yang telah membantu memberikan respon terhadap media video pembelajaran pada penelitian ini.
15. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
16. Apri, Yuma, Gayatri, Gek Ina, Yeni, Bliwah yang selalu memberi dukungan dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
17. Teman-teman kelas C PGSD Singaraja yang telah mendukung dalam pengerjaan skripsi ini.
18. Teman-teman KKN Sulang yang telah mendukung dalam pengerjaan skripsi ini.
19. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam menyusun skripsi ini.

Disadari bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
ABSTRAK	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Spesifik Produk yang Diharapkan.....	6
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	7
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	7
1.10 Definisi Istilah	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Penelitian Pengembangan.....	11
2.1.2 Model Pengembangan	12
2.1.3 Media Pembelajaran	13
2.1.4 Media Video Pembelajaran.....	16
2.1.5 Microsoft PowerPoint.....	17
2.1.6 Muatan Pelajaran IPA SD.....	19

2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	27
2.3 Kerangka Berpikir	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Model Pengembangan	32
3.2 Prosedur Pengembangan	33
3.3 Uji Coba Produk.....	34
3.4 Jenis Data	36
3.5 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	36
3.6 Metode dan Teknik Analisis Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian.....	46
4.2 Pembahasan	67
4.3 Implikasi	71
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Rangkuman.....	73
5.2 Simpulan.....	74
5.3 Saran.....	75
DAFTAR RUJUKAN	77
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen untuk Ahli Desain	38
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Video Pembelajaran Ahli Materi	39
Tabel 3.3 Kisi-kisi Validasi Video Pembelajaran Ahli Media.....	39
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Video Pembelajaran Uji Perorangan dan Uji Kelompok Kecil.....	40
Tabel 3.5 Perhitungan Validasi Isi Menurut <i>Gregory</i>	42
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi	43
Tabel 3.7 Standar Persentase <i>Agreement</i>	44
Tabel 3.8 Pedoman Konversi Skala Lima.....	45
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Muatan IPA	49
Tabel 4.2 Hasil Rata-rata Media Video Pembelajaran Oleh Ahli Desain.....	56
Tabel 4.3 Hasil Rata-rata Media Video Pembelajaran Oleh Ahli Materi	57
Tabel 4.4 Hasil Rata-rata Media Video Pembelajaran Oleh Ahli Media.....	58
Tabel 4.5 Hasil Rata-rata Media Video Pembelajaran Segi Perseorangan	59
Tabel 4.6 Hasil Rata-rata Media Video Pembelajaran Segi Kelompok Kecil	61
Tabel 4.7 Revisi Media Video Pembelajaran pada Topik Sistem Pencernaan Manusia	63



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan <i>Microsoft powerpoint</i>	18
Gambar 2.2 Sistem Pencernaan Manusia.....	21
Gambar 2.3 Proses Pencernaan dalam Usus Manusia	22
Gambar 2.4 Kerangka berpikir penelitian pengembangan.....	31
Gambar 3.1 Prosedur pengembangan produk dengan model <i>ADDIE</i>	32
Gambar 3.2 Desain uji coba produk.....	36
Gambar 4.1 <i>Background</i> Awal Video Pembelajaran	50
Gambar 4.2 Backgroud Tujuan, Materi yang Akan Dibahas, Latihan Soal	51
Gambar 4.3 Background Ucapan Terimakasih	51
Gambar 4.4 Tampilan Awal Video Pembelajaran	52
Gambar 4.5 Tampilan Bagan Materi yang Akan di Bahas	53
Gambar 4.6 Tampilan Tujuan Pembelajaran	53
Gambar 4.7 Tampilan Isi Materi.....	54
Gambar 4.8 Tampilan Video dari Bobo.....	54
Gambar 4.9 Tampilan Latihan Soal	55
Gambar 4.10 Tampilan Penutup	55



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Observasi.....	83
Lampiran 2. Hasil Wawancara.....	84
Lampiran 3. Lembar Validitas Media Video Pembelajaran IPA pada topik Sistem Pencernaan Manusia Kelas V SD	85
Lampiran 4. Lembar Validitas Isi Instrimen Penilaian	89
Lampiran 5. Naskah Media Video Pembelajaran	92
Lampiran 6. <i>Storyboard</i>	97
Lampiran 7. Perhitungan Konversi Skala Lima.....	107
Lampiran 8. Hasil Validasi Instrumen Judges I	109
Lampiran 9. Hasil Validasi Instrumen Judges II.....	117
Lampiran 10. Perhitungan Validasi Instrumen	122
Lampiran 11. Perhitungan Reliabilitas Instrumen	123
Lampiran 12. Surat Balasan Observasi	124
Lampiran 13. Surat Pengantar Uji Validasi Media untuk Ahli Desain.....	125
Lampiran 14. Surat Pengantar Uji Validasi Media untuk Ahli Materi	134
Lampiran 15. Surat Pengantar Uji Validasi Media untuk Ahli Media.....	142
Lampiran 16. Hasil Uji Coba Perseorangan.....	150
Lampiran 17. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	159
Lampiran 18. RPP.....	177
Lampiran 19. Dokumentasi.....	181