

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN
DENGAN APLIKASI POWTOON PADA TEMA
KAYANYA NEGERIKU KELAS 4 SD**

SKRIPSI

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



Oleh

I Putu Adi Upadana

NIM 1711031026

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

SKRIPSI

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



Pembimbing I,

Ni Wayan Rati, S.Pd, M.Pd
NIP 197612142009122002

Pembimbing II,

Dr. I Ketut Gading, M.Psi
NIP 195912311984031009

Skripsi oleh I Putu Adi Upadana ini telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 3 Juni 2021

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



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

(Anggota)



Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd
NIP 197612142009122002

(Anggota)



Dr. I Ketut Gading, M.Psi
NIP 195912311984031009

(Anggota)



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

Pada:

Hari :

Tanggal :



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Video Pembelajaran Dengan Aplikasi Powtoon Pada Tema Kayanya Negeriku 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 ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 3 Juni 2021

Yang Membuat Pernyataan,



I Putu Adi Upadana

NIM 1711031026



PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-NYA, Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Video Pembelajaran Dengan Aplikasi Powtoon Pada Tema Kayanya Negeriku Kelas 4 SD”**. Dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam proses penyusunan skripsi ini tentu banyak mendapat bimbingan, dorongan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, diucapkan terima kasih kepada yang tulus sebesar-besarnya kepada berbagai pihak sebagai berikut.

1. 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. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan sekaligus sebagai pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
3. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. Wakil Dekan I yang telah memberikan izin dalam pelaksanaan penelitian serta sebagai ahli media pembelajaran dan ahli desain pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi.
4. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.
5. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.
6. Ni Wayan Rati, S.Pd, M.Pd. pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, petunjuk, dan bimbingan yang sangat bermanfaat selama penyusunan skripsi.
7. I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd ahli isi yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi.

8. I Gusti Ngurah Made Reta, S. Ag. Kepala Sekolah SD No. 2 Sedang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.
9. Keluarga Tercinta Bapak dan Ibu, orang tua yang hebat, yang senantiasa pantang menyerah memberikan doa, bantuan materi, dukungan, kasih sayang, pengorbanan dan semangat disetiap langkah perjalanan penulis dalam mengemban ilmu. Kepada pacar saya Putu Ayu Diah Anggraini yang telah memberikan doa, dukungan, bantuan, dan kasih sayang dan selalu bersedia mendengarkan keluh kesah saya.
10. Rekan-rekan sesama mahasiswa yang senantiasa memberi semangat serta semua pihak yang turut dalam proses membantu menyelesaikan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh sebab itu, dengan segala kerendahan hati sangat diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca.



Singaraja, 3 Juni 2021

Penulis

I Putu Adi Upadana

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	v
ABSTRAK	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatas Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Pengembangan	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	10
1.8 Pentingnya Pengembangan	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	12
1.10 Definisi Istilah.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teori	15
2.1.1 Media Pembelajaran.....	15
2.1.2 Video pembelajaran	20
2.1.3 Aplikasi Powtoon.....	21
2.1.4 Hakikat IPA	24
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan	30
2.3 Kerangka Konsep Pengembangan Media	32
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Penelitian Pengembangan	35
3.2 Model Penelitian Pengembangan.....	36

3.3	Prosedur Penelitian Pengembangan	37
3.3.1	Tahap analisis (<i>Analysis</i>)	37
3.3.2	Tahap Perancangan (<i>Desain</i>)	37
3.3.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	38
3.3.4	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	39
3.3.5	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	39
3.4	Uji Coba Produk.....	39
3.4.1	Desain Uji Coba	39
3.4.2	Subjek dan Objek Uji Coba	40
3.4.3	Jenis Data	40
3.4.4	Metode dan Intrumen Pengumpulan Data	40
3.4.5	Metode dan Teknik Analisis Data.....	44
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	48
4.1.1	Hasil Pengembangan Produk	49
4.1.2	Penyajian Data Uji Keberterimaan Video Pembelajaran	53
4.1.3	Hasil Analisis Data	55
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	59
 BAB V PENUTUP		
5.1	Rangkuman	62
5.2	Simpulan	64
5.3	Saran.....	65
DAFTAR RUJUKAN		66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator	25
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Keberterimaan	39
Tabel 3.2 Perhitungan Validitas Isi	42
Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Validitas Isi	42
Tabel 3.4 Perhitungan Validitas isi Instrumen	43
Tabel 3.5 Tabulasi Silang	44
Tabel 3.6 Keterangan Rumus Gregory	45
Tabel 3.7 Kriteria Koefisien keberterimaan Produk	46
Tabel 3.8 Penilaian Skala Lima	47
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator	50
Tabel 4.2 Hasil Uji Keberterimaan	53
Tabel 4.3 Hasil Uji Respon Siswa	55
Tabel 4.4 Skor Keberterimaan	56
Tabel 4.5 Masukkan, Saran dan Komentar	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Laman Awal Powtoon.....	21
Gambar 2.2 Tampilan Menu Templates.....	22
Gambar 2.3 Tampilan Lembar Kerja Powtoon	22
Gambar 2.4 Letak Fitur-fitur pada Powtoon	23
Gambar 3.1 Model Penelitian Pengembangan ADDIE.....	34
Gambar 3.2 Bagan Desain Uji Coba Produk	37
Gambar 4.1 Wawancara dengan Guru Kelas IV SD.....	49
Gambar 4.2 Tampilan Pembuka Video.....	51
Gambar 4.3 Perancangan Materi SDA dan Sumber Energi.....	51
Gambar 4.4 Penggabungan Gambar dengan Materi	51
Gambar 4.5 Hasil Perekaman Dengan Aplikasi OBS.....	52



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Jadwal Waktu Penelitian	70
Lampiran 02. Surat Keterangan Obervasi dan Pengumpulan Data.....	71
Lampiran 03. Surat Pengantar Uji <i>Judges</i>	73
Lampiran 04. Surat Keterangan Telah Uji <i>Judges</i>	75
Lampiran 05. Hasil Validitas Uji Instrumen	77
Lampiran 06. Surat Keterangan Telah Uji <i>Judges</i>	81
Lampiran 07. Hasil Penilaian Uji Ahli.....	86
Lampiran 08. Hasil Uji Perorangan	97
Lampiran 09. Hasil Wawancara dengan Guru Kelas IV	103
Lampiran 10. <i>Storyboard</i> Video Pembelajaran.....	106
Lampiran 11. Dokumentasi.....	112

