

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA  
TEMA 7 MUATAN IPA KELAS V SEKOLAH  
DASAR NEGERI 5 PATEMON TAHUN  
PELAJARAN 2021/2022**

**SKRIPSI**

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



**Oleh  
Kadek Panji Yustisio  
NIM 1811031284**

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

**2022**

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

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197204202001121001

Pembimbing II,



Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198403272015041001

Skripsi oleh Kadek Panji Yustisio ini telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal: 28 Juni 2022

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



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

(Anggota)



Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197204202001121001

(Anggota)



Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198403272015041001

(Anggota)

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


Pada,

Hari : Selasa  
Tanggal : 28 juni

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

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

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

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.  
NIP 195912311984031009

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis berjudul "Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning Pada Tema 7 Kelas V Sekolah Dasar Negeri 5 Patemon Tahun Pelajaran 2021/2022" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 12 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Kadek Panji Yustisio  
NIM. 1811031284

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan *Ida Sang Hyang Widhi Wasa*/Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunia-Nya tugas akhir skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis *Problem based learning* Pada Tema 7 Muatan IPA Kelas V Sekolah Dasar Negeri 5 Patemon Tahun Ajaran 2021/2022”** ini dapat diselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha.

Ada banyak pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Maka dari itu, pada kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. 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.
4. Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing I yang banyak memberikan arahan, masukan, serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Gede Wira Bayu, S.Pd.,M.Pd., selaku pembimbing II yang banyak membimbing serta memberikan masukan selama penelitian ini berlangsung.
6. Dr. I Made Tegeh S.Pd., M.Pd., Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd., dan Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd.,M.Pd yang telah bersedia menjadi *judges* untuk uji validitas instrumen penelitian ini.
7. Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd.,M.Pd, yang telah bersedia menilai media video pembelajaran pada penelitian ini.
8. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd., yang telah bersedia menilai materi video pembelajaran pada penelitian ini.
9. I Putu Suartawan, S.Pd., yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.

10. Komang Sri Armayani, S.Pd., selaku guru di SDNegeri 5 Patemon yang telah bersedia menilai video pembelajaran pada penelitian ini.
11. Keluarga tercinta Bapak Ketut Pariadnya S.Pd , Ibu Ni Made Sumarni, Saudari Putu Pingki Oktaviani Dewi S.Pd, dan Saudara Komang Pendi Pradana yang selalu memberikan doa, dorongan, semangat, motivasi, dan dana untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Rekan-rekan seperjuangan, mahasiswa PGSD FIP UNDIKSHA angkatan 2018 serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh sebab itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembacanya dan juga pengembangan dalam bidang pendidikan.



Singaraja, 27 Juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL

LOGO

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

ABSTRAK

PRAKATA ..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL ..... v

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR LAMPIRAN ..... vii

**BAB I PENDAHULUAN..... 1**

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Identifikasi Masalah ..... 8

1.3 Pembatasan Masalah ..... 8

1.4 Rumusan Masalah ..... 9

1.5 Tujuan Pengembangan ..... 9

1.6 Manfaat Pengembangan ..... 10

1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan..... 11

1.8 Pentingnya Pengembangan ..... 12

1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan ..... 12

1.10 Definisi Istilah ..... 13

**BAB II KAJIAN PUSTAKA ..... 14**

2.1 Kajian Teori..... 14

2.1.1 Penelitian Pengembangan ..... 14

2.1.2 Media Pembelajaran..... 16

2.1.3 Video Pembelajaran ..... 21

2.1.4 *Problem Based Learning* ..... 22



2.1.5 Tematik .....	25
2.1.6 Ilmu Pengetahuan Alam .....	27
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan .....	28
2.3 Kerangka Berfikir.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Metode Penelitian Pengembangan .....	34
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	35
3.2.1 Tahap <i>Analyze</i> (Analisis) .....	35
3.2.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan) .....	36
3.2.3 Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan) .....	37
3.2.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi) .....	37
3.2.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	38
3.3 Uji Coba Produk.....	38
3.3.1 Desain Uji Coba .....	38
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	39
3.3.3 Jenis Data .....	40
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	41
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	50
4.2 Pembahasan Penelitian.....	84
4.3 Implikasi Penelitian.....	89
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>91</b>
5.1 Rangkuman.....	91
5.2 Simpulan.....	94
5.3 Saran.....	95
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>101</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi.....	42
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media .....	43
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain .....	43
Table 3.4 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Perorangan dan Kelompok Kecil	44
Table 3.5 Skala Likert.....	46
Table 3.6 Konvensi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 .....	47
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator .....	52
Tabel 4.2 <i>Story board</i> video pembelajaran 1 .....	54
Tabel 4.3 <i>Story board</i> video pembelajaran 2 .....	56
Tabel 4.4 <i>Story board</i> video pembelajaran 3 .....	58
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Dosen Ahli Media.....	64
Tabel 4.6 Hasil Perbaikan Revisi Dosen Ahli Media .....	66
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Dosen Ahli Materi .....	68
Tabel 4.8 Hasil perbaikan Revisi Dosen Ahli Materi .....	70
Tabel 4.9 Hasil Penilaian Ahli Desain .....	71
Tabel 4.10 Hasil Perbaikan Revisi Dosen Ahli Desain .....	72
Tabel 4.11 Hasil Penilaian Uji Coba Perorangan .....	74
Tabel 4.12 Masukan dan Saran dari Siswa .....	76
Tabel 4.13 Masukan dan Saran dari Siswa Kelompok Kecil.....	78
Tabel 4.14 Masukan dan Saran dari Uji Coba Lapangan .....	80
Tabel 4.15 Hasil Uji Normalitas .....	82
Tabel 4.16 Uji-T Test Sampel.....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Model Penelitian Pengembangan ADDIE .....	35
Gambar 4.1 Cover video tema 7 sub tema 1 .....	60
Gambar 4.2 Cover video tema 7 sub tema 2 .....	60
Gambar 4.3 Cover video tema 7 sub tema 3 .....	61
Gambar 4.4 Video opening sub tema 1 .....	61
Gambar 4.5 Video opening sub tema 2 .....	62
Gambar 4.6 Video opening sub tema 3 .....	62
Gambar 4.7 Video animasi dan praktek tema 7 sub tema 2 kelas V .....	63
Gambar 4.8 Video animasi dan praktek tema 7 sub tema 2 kelas V .....	63
Gambar 4.9 Video animasi dan praktek tema 7 sub tema 3 kelas V .....	63
Gambar 4.10 Uji Coba Perorangan .....	77
Gambar 4.11 Uji Coba Kelompok Kecil .....	78
Gambar 4.12 Uji Coba Lapangan .....	79



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Pengumpulan Data .....	102
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengumpulan Data....	103
Lampiran 3. Foto Bersama Kepala Sekolah SDNegeri 5 Patemon.....	104
Lampiran 4. Surat Validasi Ahli Media .....	105
Lampiran 5. Surat Validasi Ahli Desain .....	106
Lampiran 6. Surat Validasi Ahli Materi.....	107
Lampiran 7. Hasil Penilaian AhliDesain.....	108
Lampiran 8. Hasil Penilaian Ahli Materi. ....	110
Lampiran 9. Hasil Penilaian Ahli Media.....	112
Lampiran 10. Uji Coba Perorangan oleh Siswa. ....	114
Lampiran 11. Uji Coba Kelompok Kecil. ....	116
Lampiran 12. Uji Coba Lapangan.....	118
Lampiran 13. Soal Uji Efektifitas .....	120
Lampiran 14. <i>Story Board</i> Video Pembelajaran .....	126
Lampiran 15. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	148
Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan .....	155
Lampiran 17. Hasil Uji Efektifitas Video Pembelajaran.....	157
Lampiran 18. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	159
Lampiran 19. Hasil Uji Lapangan.....	160