

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO
KOMIK PADA MUATAN IPA MATERI SIFAT BENDA
DAN PERUBAHANNYA SISWA KELAS V SD NEGERI
3 TAMANBALI**

SKRIPSI

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

**Oleh
Putu Yunda Manik Sintyawati
NIM 1911031178**

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

2023

SKRIPSI

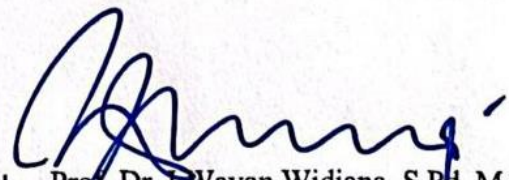
**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui

Pembimbing I,

Pembimbing II,


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


Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.
NIP 198507052010121007

Skripsi oleh Putu Yunda Manik Sintyawati ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada 18 Juli 2023

Dewan Penguji:




Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL
NIP. 19591010 198603 1 003

(Ketua)



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19830726 200912 1 004

(Anggota)



Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19840828 200912 2 005

(Anggota)



Prof. Dr. I Wayan Widiani, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19850705 201012 1 007

(Anggota)

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

Pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 18 Juli 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

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



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Video Komik Pada Muatan IPA Materi Sifat Benda dan Perubahannya Siswa Kelas V SD Negeri 3 Tamanbali” 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, 07 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Putu Yunda Manik Sintyawati

NIM. 1911031178

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunian-Nya tugas akhir skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Video Komik Pada Muatan IPA Materi Sifat Benda dan Perubahannya Siswa Kelas V SD Negeri 3 Tamanbali”** ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, begitu banyak bantuan yang dapat diperoleh dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada:

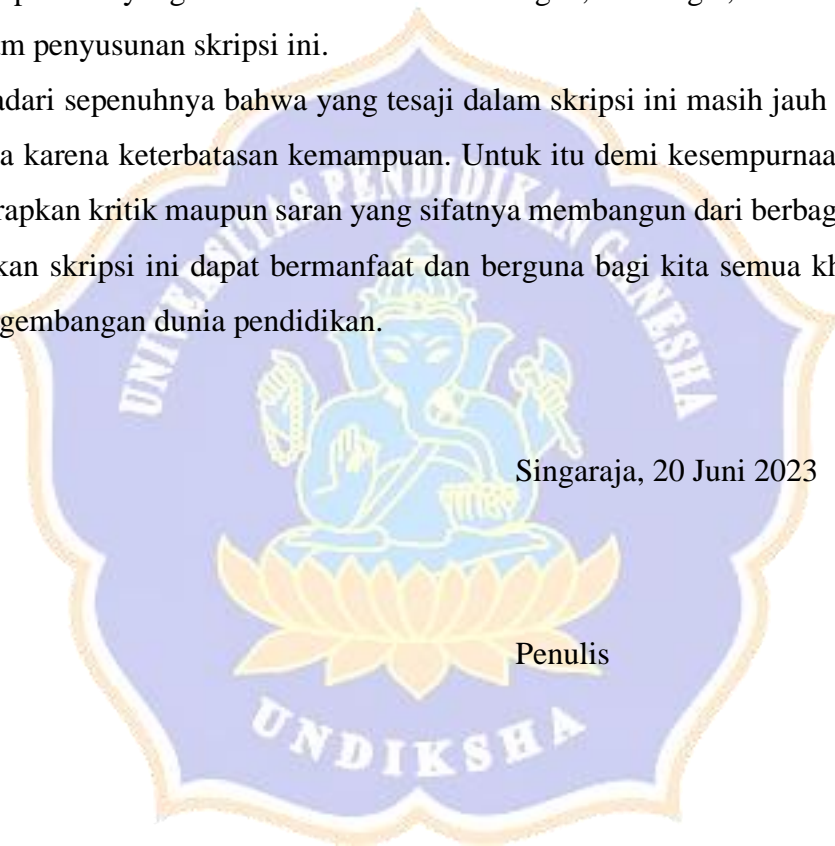
1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motifasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing I sekaligus ahli/pakar materi Media Pembelajaran Video Komik yang telah memberikan motivasi, bimbingan, arahan, dan petunjuk selama penyusunan skripsi ini.
5. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah memberikan motivasi, bimbingan, arahan, dan petunjuk selama penyusunan skripsi ini.
6. Dr. I Made Tegeh, S.Pd. M.Pd., selaku dosen uji ahli/pakar media pada Media Pembelajaran Video Komik yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan penyempurnaan media selama penyusunan skripsi ini.
7. Selaku kepala SD Negeri 3 Tamanbali yang telah memberikan izin serta mendukung pelaksanaan penelitian di sekolah yang dipimpin.
8. I Dewa Made Dananjaya, S.Pd.SD, selaku wali kelas V SD Negeri 3 Tamanbali yang telah mendukung dan membantu pelaksanaan penelitian di sekolah.

9. Seluruh guru SD Negeri 3 Tamanbali yang telah memberikan motivasi serta dukungan selama penelitian berlangsung.
10. Siswa-siswi kelas V SD Negeri 3 Tamanbali yang telah terlibat dalam penelitian dan ikut semangat mendukung dalam proses penelitian berlangsung..
11. Teman-teman kelas C Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Angkatan 2019 yang telah bekerja sama dengan kebersamaan selama melaksanakan perkuliahan.
12. Orang tua, saudara, keluarga dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, semangat, dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa yang tesaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan. 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, 20 Juni 2023

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI	v
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah Penelitian	8
1.4 Rumusan Masalah Penelitian	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	9
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	10
1.8 Pentingnya Pengembangan	12
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	12
1.10 Definisi Istilah.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RUMUSAN HIPOTESIS	15
2.1 Kajian Teori	15
2.1.1 Karakteristik Siswa Kelas V	15
2.1.2 Media Pembelajaran.....	17

2.1.3	Video Komik.....	22
2.1.4	Pembelajaran IPA di SD	25
2.1.5	Topik Sifat Benda dan Perubahannya.....	28
2.2	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	32
2.3	Kerangka Berpikir.....	33
2.4	Rumusan Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN.....		38
3.1	Model Penelitian Pengembangan.....	38
3.2	Prosedur Penelitian Pengembangan.....	39
3.3	Uji Coba Produk	41
3.4	Uji Coba Instrumen Pengumpulan Data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		57
4.1	Hasil Penelitian	57
4.2	Revisi Produk.....	76
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	81
4.4	Implikasi Penelitian	85
BAB V PENUTUP.....		86
5.1	Rangkuman	86
5.2	Simpulan	88
5.3	Saran	89
DAFTAR RUJUKAN		91
LAMPIRAN.....		94

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Lembar Validasi Media Video Komik Ahli Media.....	45
Tabl 3.2 Kisi-Kisi Lembar Validasi Media Video Komik Ahli Media.....	45
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Validasi Media Video Komik Untuk Praktisi.....	46
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Lembar Respon Siswa.....	47
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Lembar Instrumen Hasil Belajar	47
Tabel 3.6 Tabulasi Silang.....	48
Tabel 3.7 Kriteria Koefesien Validitas Isi.....	49
Tabel 3.8 Kriteria Tingkat Reliabilitas.....	50
Tabel 3.9 Kriteria Daya Beda.....	51
Tabel 3.10 Kriteria Tingkat Kesukaran Butir Tes.....	52
Tabel 3.11 Konversi PAP Tingkat Pencapaian Skor Validitas Media dengan Skala Lima	53
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	62
Tabel 4.2 Desain Media Pembelajaran Video Komik.....	54
Tabel 4.3 Validitas Media Oleh Ahli Materi	65
Tabel 4.4 Validitas Media Oleh Ahli Materi	66
Tabel 4.5 Hasil Respon Praktisi	68
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Perorangan	69
Tabel 4.7 Hasil Coba Kelompok Kecil	71
Tabel 4.9 Hasil Analisis Deskriptif.....	74
Tabel 4.10 hasil Uji Normalitas	74
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas.....	75

Tabel 4.12 Hasil Uji-t Berkorelasi76

Tabel 4.13 Komentar dan Saran Ahli, Praktisi, dan Siswa77



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Contoh Tampilan Media Komik	11
Gambar 2.1 Contoh Wujud Benda.....	29
Gambar 2.2 Peristiwa Membeku.....	29
Gambar 2.3 Peristiwa Mencair.....	30
Gambar 2.4 Peristiwa Menguap.....	30
Gambar 2.5 Peristiwa Mengembun.....	31
Gambar 2.6 Peristiwa Menyublim	31
Gambar 2.7 Peristiwa Mengkristal.....	32
Gambar 2.8 Bagan Kerangka Berpikir.....	36
Gambar 4.1 Bagian Pembuka Komik.....	63
Gambar 4.2 Bagian Isi Komik	63
Gambar 4.3 Bagian Penutup Komik	64
Gambar 4.4 Revisi Sampul Komik, Identitas, dan Judul	78
Gambar 4.5 Revisi Penambahan Nama Dosen	79
Gambar 4.6 Revisi Penambahan Tujuan Pembelajaran	79
Gambar 4.7 Revisi Jenis Huruf	80
Gambar 4.8 Revisi Teks Cara Menyimak Komik & Ringkasan.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Observasi.....	95
Lampiran 2. Surat Izin Melaksanakan Uji Soal	96
Lampiran 3. Surat Permohonan Pengambilan data	97
Lampiran 4. Surat Judges I.....	98
Lampiran 5 Surat Judges II	99
Lampiran 6. Surat Permohonan Uji Produk Ahli Materi	100
Lampiran 7. Surat Permohonan Uji Produk Ahli Materi	101
Lampiran 8. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	102
Lampiran 9. Surat Keterangan Uji Judges I.....	103
Lampiran 10. Surat Keterangan Uji Judges II.....	104
Lampiran 11. Surat Keterangan Validasi Media Oleh Ahli Materi	105
Lampiran 12. Surat Keterangan Validasi Media Oleh Ahli Media.....	106
Lampiran 13. Hasil Belajar IPA Kelas V SD Negeri 3 Tamanbali.....	107
Lampiran 14. Lembar Kuesioner Observasi Guru	108
Lampiran 15. Lembar Kuesioner Observasi Siswa.....	110
Lampiran 16. Hasil Kuesioner Observasi Guru	111
Lampiran 17. Hasil Kuesioner Observasi Siswa.....	123
Lampiran 18. Instrumen Validasi Ahli Materi.....	134
Lampiran 19. Instrumen Validasi Ahli Media	136
Lampiran 20. Instrumen Respons Praktisi	138
Lampiran 21. Instrumen Respon Siswa	140
Lampiran 22. Instrumen Soal Pilihan Ganda	142

Lampiran 23. Uji Instrumen Validasi Ahli Materi.....	144
Lampiran 24. Uji Instrumen Validasi Ahli Media	148
Lampiran 25. Uji Validasi Instrumen Respon Praktisi	152
Lampiran 26. Uji Validasi Instrumen Respon Siswa	156
Lampiran 27. Uji Validasi Soal Pilihan Ganda	160
Lampiran 28. Perhitungan Validitas Instrumen	162
Lampiran 29. Uji Media oleh Ahli Materi	168
Lampiran 30. Uji Media oleh Ahli Media.....	170
Lampiran 31. Uji Respons Praktisi	172
Lampiran 32. Uji Respons Siswa (Uji Perorangan).....	174
Lampiran 33 Uji Respons Siswa (Uji Kelompok Kecil).....	180
Lampiran 34. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	192
Lampiran 35. Hasil Uji Soal.....	197
Lampiran 36. Hasil Pre-test (Sebelum Mengimplementasikan Media).....	198
Lampiran 37. Hasil Pre-test (Sebelum Mengimplementasikan Media).....	199
Lampiran 38. Dokumentasi Uji di SD N 4 Abuan Soal	200
Lampiran 39. Dokumentasi Penelitian di SD Negeri 3 Tamanbali.....	201