

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO
ANIMASI PADA MATA PELAJARAN IPAS
MATERI BAGIAN TUBUH TUMBUHAN SISWA
KELAS IV SD NEGERI 4 BANYUASRI
TAHUN AJARAN 2023/2024**

SKRIPSI



**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan**

**Oleh
FAUZATUL IMAMAH
NIM 1811021015**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN, PSIKOLOGI DAN BIMBINGAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2025

SKRIPSI

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

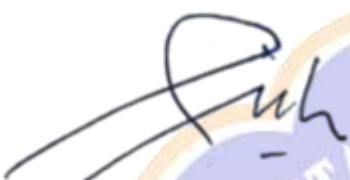


Skripsi Oleh Fauzatul Imamah ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal Jumat, 07 Maret 2025

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



Prof. Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd.
NIP. 198202142008121004

(Anggota)



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198104142006041001

(Anggota)



Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd.
NIP. 198807082014041003

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Pendidikan Ganesha

guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan.

Pada,

Hari : Juma.

Tanggal : 7 Maret 2025



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Bagian Tubuh Tumbuhan Siswa Kelas IV SD Negeri 4 Banyuasri Tahun Ajaran 2023/2024” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/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 Maret 2025

Yang membuat pernyataan,



Fauzatul Imamah

NIM 1811021015



PRAKATA

Puji dan syukur penyusunan panjatkan ke hadapan Tuhan yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Bagian Tubuh Tumbuhan Siswa Kelas IV SD Negeri 4 Banyuasri Tahun Ajaran 2023/2024”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Prof. Dr. I Wayan Widianana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
3. Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons., selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, yang telah banyak memberikan izin dalam pelaksanaan penelitian ini.
4. Dr. I Gede Wawan Sudatha, S. T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan, Psikologi dan Bimbingan atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian Skripsi ini.
5. Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi S1 Teknologi Pendidikan sekaligus Dosen Pembimbing 1 atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian Skripsi ini.
6. Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah memberikan dorongan, arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada bapak dan ibu Dosen Teknologi Pendidikan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas bimbingan selama mengikuti studi dan membantu memperlancar penyelesaian skripsi ini.

8. I Made Sumarga Jaya, S.Pd., M.Pd. selaku kepala sekolah SD Negeri 4 Banyuasri yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian disekolah yang dipimpinnya.
9. Sariyah, S.Pd. selaku guru wali kelas IV SD Negeri 4 Banyuasri atas saran, bantuan, dan kerjasamanya atas penelitian.
10. Teruntuk kedua orang tua saya Sukartaji dan Nur Asiya terimakasih atas kasih sayang, dukungan, motivasi serta doa yang tulus dari beliau sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. Seluruh keluarga besar dan Guru yang selalu mendukung dan memberikan doa serta motivasi kepada saya selama menjalankan perkuliahan di Undiksha.
12. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendukung dan memberikan motivasi untuk mengerjakan skripsi ini terima kasih banyak dan tetap semangat.

Dapat disadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan peneliti. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, peneliti mengharapkan segala kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna dikemudian hari.

Singaraja, 07 Maret 2025

Fauzatul Imamah

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.6.1 Manfaat Teoritis	9
1.6.2 Manfaat Praktisi	9
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	11
1.9.1 Manfaat Praktisi	11
1.9.2 Manfaat Praktisi	12
1.10 Definisi Istilah.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	14
2.1 Kajian Teori	14
2.1.1 Media Pembelajaran.....	14
2.1.2 Video Animasi.....	17

2.1.3 Video Pembelajaran	21
2.1.4 Pembelajaran Mata Pelajaran IPAS	24
2.1.5 Model ADDIE	25
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	26
2.3 Kerangka Berpikir.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	36
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	38
3.3 Uji Coba Produk	40
3.3.1 Desain Uji Coba	40
3.3.2 Subjek Uji Coba	41
3.3.3 Jenis Data	42
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	43
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Hasil Penelitian.....	57
4.1.1 Metode dan Teknik Analisis Data	57
4.1.2 Revisi Produk	85
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	91
4.2.1 Rancang Bangun Pengembangan Video Pembelajaran.....	91
4.2.2 Validitas Pengembangan Video Pembelajaran.....	93
4.2.3 Efektivitas Pengembangan Video Pembelajaran.....	98
4.3 Implikasi Penelitian	102
BAB V PENUTUP.....	104
5.1 Rangkuman	104
5.2 Simpulan	106
5.3 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	115
RIWAYAT HIDUP	157

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Isi Pembelajaran	43
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....	44
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran.....	45
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Perorangan dan Kelompok Kecil	46
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Uji <i>Pretest-Posttest</i> Siswa	47
Tabel 3. 6 Hasil Uji Validitas Butir Soal.....	48
Tabel 3. 7 Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	50
Tabel 3. 8 Uji Daya Beda Tes	52
Tabel 3. 9 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 5	54
Tabel 4. 1 Capaian Pembelajaran, dan Tujuan Pembelajaran.....	60
Tabel 4. 2 Cuplikan <i>Storyboard</i> Video Animasi Pembelajaran	61
Tabel 4. 3 Hasil <i>Review</i> Ahli Isi Pembelajaran.....	71
Tabel 4. 4 Masukan, Saran dan Komentar Ahli Isi Pembelajaran.....	72
Tabel 4. 5 Hasil <i>Review</i> Ahli Desain Pembelajaran	73
Tabel 4. 6 Masukan, Saran dan Komentar Ahli Desain Pembelajaran	74
Tabel 4. 7 Hasil <i>Review</i> Ahli Media Pembelajaran	75
Tabel 4. 8 Masukan, Saran dan Komentar Ahli Media Pembelajaran	77
Tabel 4. 9 Hasil Penilaian Uji coba Perorangan	77
Tabel 4. 10 Masukan, Saran dan Komentar Uji Coba Perorangan.....	78
Tabel 4. 11 Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil	79
Tabel 4. 12 Masukan, Saran dan Komentar Uji Coba Kelompok Kecil	80
Tabel 4. 13 Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa	81
Tabel 4. 14 Hasil Uji Normalitas <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	82
Tabel 4. 15 Hasil Uji Homogenitas <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	83
Tabel 4. 16 Hasil Uji-t.....	84
Tabel 4. 17 Masukan, Saran dan Komentar Ahli Isi Pembelajaran.....	85
Tabel 4. 18 Revisi Produk Ahli Isi Pembelajaran.....	86
Tabel 4. 19 Masukan, Saran dan Komentar Ahli Desain Pembelajaran	86
Tabel 4. 20 Revisi Produk Ahli Desain Pembelajaran	87
Tabel 4. 21 Masukan, Saran dan Komentar Ahli Media Pembelajaran	88

Tabel 4. 22 Revisi Produk Ahli Media Pembelajaran	88
Tabel 4. 23 Masukan, Saran dan Komentar Uji Coba Perorangan.....	90
Tabel 4. 24 Masukan, Saran dan Komentar Uji Coba Kelompok Kecil	90



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3. 1 Tahapan Model ADDIE.....	37
Gambar 4. 1 Tampilan Judul Video Animasi Pembelajaran.....	64
Gambar 4. 2 Tampilan CP dan Tujuan Pembelajaran	65
Gambar 4. 3 Tampilan Bagian Tubuh Tumbuhan	66
Gambar 4. 4 Tampilan Contoh Materi.....	66
Gambar 4. 5 Tampilan Kesimpulan	67
Gambar 4. 6 Tampilan Profil Pengembang.....	67
Gambar 4. 7 Tampilan Penutup	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Observasi.....	116
Lampiran 02. Surat Izin Penelitian	117
Lampiran 03. Surat Keterangan Penelitian	118
Lampiran 04. Surat Uji Ahli Isi Pembelajaran.....	119
Lampiran 05. Surat Uji Ahli Desain Pembelajaran	120
Lampiran 06. Surat Uji Ahli Media Pembelajaran	121
Lampiran 07. Hasil Review Ahli Isi Pembelajaran.....	122
Lampiran 08. Hasil Review Ahli Desain Pembelajaran	125
Lampiran 09. Hasil Review Ahli Media Pembelajaran	128
Lampiran 10. Uji Coba Perorangan	131
Lampiran 11. Uji Coba Kelompok Kecil	133
Lampiran 12. Modul Ajar.....	135
Lampiran 13. Daftar Nama Siswa Kelas IV SD Negeri 4 Banyuasri	138
Lampiran 14. Rekap Nilai Murni SAS 1 Kelas IV.....	139
Lampiran 15. <i>Flowchart</i> Video Animasi Pembelajaran	140
Lampiran 16. <i>Storyboard</i> Video Animasi Pembelajaran	141
Lampiran 17. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	146
Lampiran 18. Lembar Jawaban.....	151
Lampiran 19. Hasil <i>Pretest</i>	152
Lampiran 20. Hasil <i>Posttest</i>	153
Lampiran 21. Daftar Nama Subjek Uji Coba	154
Lampiran 22. Dokumentasi Penelitian	155