

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI BERBASIS
PENDEKATAKAN KONTEKSTUAL MATERI
TUMBUHAN SUMBER KEHIDUPAN DI BUMI
MUATAN IPAS PADA SISWA KELAS IV SD NO. 1
SEMINYAK, BADUNG**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar

OLEH

NI KOMANG INDAH MELANTINI PUTRI

NIM 2111031209

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2025

SKRIPSI

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

Menyetujui:

Pembimbing I,



Prof. Dr. Ni Ketut Suarni, M.S., Kons.

NIP 19570303 198303 2 001

Pembimbing II,

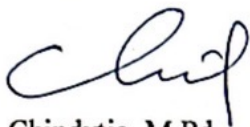


Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.

NIP 19830726 200912 1 004

Skripsi oleh Ni Komang Indah Melantini Putri ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 28 Mei 2025

Dewan Penguji,



Chindyia, M.Pd.

NIP 19910617 202421 2 002

(Ketua)



Ni Luh Putu Agetania, S.Pd., M.Pd.

NIP 19900414 202321 2 054

(Anggota)



Prof. Dr. Ni Ketut Suarni, M.S., Kons.

NIP 19570303 198303 2 001

(Anggota)



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.

NIP 19830726 200912 1 004

(Anggota)

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

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 28 Mei 2025

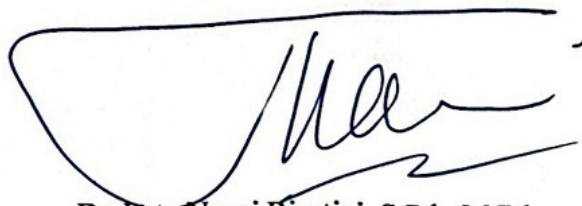
Mengetahui,

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian



Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.
NIP 19820816 200812 1 002



Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.
NIP 19860427 200912 2 003

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



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

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan Video Animasi Berbasis Pendekatan Kontekstual Materi Tumbuhan Sumber Kehidupan di Bumi Muatan IPAS Pada Siswa Kelas IV SD No. 1 Seminyak, Badung" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya tulis sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak benar sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya bersedia menanggung 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, 8 Maret 2025

Yang membuat pernyataan,



Ni Komang Indah Melantini Putri

NIM 2111031209

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya proposal yang berjudul **“Pengembangan Video Animasi Berbasis Pendekatan Kontekstual Materi Tumbuhan Sumber Kehidupan di Bumi Muatan IPAS Pada Siswa Kelas IV SD No. 1 Seminyak, Badung”** dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Pendidikan Ganesha. Terselesaikannya skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, melalui kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, atas berbagai program dan kebijakan yang telah dilaksanakan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
3. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan legalitas dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.

4. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd., Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan bimbingan serta motivasi sehingga studi ini terselesaikan.
5. Prof. Dr. I Gusti Putu Suharta, M.Si., Direktur Sumber Daya dan Pembelajaran Undiksha Kampus Denpasar yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dari awal sampai terselesaikannya skripsi ini.
6. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd., Wakil Direktur SDP Undiksha Kampus Denpasar yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dari awal sampai terselesaikannya skripsi ini.
7. Prof. Ketut Suarni, M.S., Pembimbing I yang selalu dengan tulus hati memberikan bimbingan, arahan, kebijakan, dan motivasi dari awal hingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd., Pembimbing II yang selalu dengan tulus hati memberikan bimbingan, arahan, kebijakan, dan motivasi dari awal hingga terselesaikannya skripsi ini.
9. I Gusti Ayu Agung Mas Purohita, S.Pd., M.Pd dan Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd., Ahli Instrumen yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses penyusunan skripsi ini.
10. Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd., Ahli Rancang Bangun yang telah memberikan bimbingan, saran, dan masukan dalam proses penyusunan skripsi.
11. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd dan Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., Ahli Isi/Materi Pembelajaran yang telah

memberikan bimbingan, saran, dan masukan dalam proses penyusunan skripsi.

12. Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd dan Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd., Ahli Desain Instruksional dan Ahli Media Pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, saran, dan masukan dalam proses penyusunan skripsi ini.

13. Bapak dan Ibu Dosen beserta staff pegawai di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bantuan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

14. I Wayan Suwiadnyana, S.Pd.SD., Kepala Sekolah SD No. 1 Seminyak yang sudah memberikan izin untuk melaksanakan observasi hingga penelitian serta senantiasa memberikan arahan dan masukan.

15. Ni Luh Indah Noviani, S.Pd., M.Pd., Guru Kelas IV di SD No. 1 Seminyak atas kerjasama, bimbingan, dan bantuannya selama penelitian berlangsung.

16. Anak Agung Sylvia Fitriana Dewi, S.Pd., Guru Kelas V SD No. 1 Seminyak, Praktisi dalam penilaian produk, serta sudah memberikan bantuan selama penelitian berlangsung, serta memberikan saran dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

17. Ni Made Desy Ariani, S.Pd., Guru Kelas V SD Negeri 4 Lodontuh, Praktisi dalam penilaian produk, serta sudah memberikan dukungan, saran, dan masukan selama penyusunan skripsi ini.

18. Seluruh siswa kelas IV dan V di SD No. 1 Seminyak yang telah membantu dengan baik selama penelitian.

19. Keluarga tercinta Bapak I Nyoman Sukrana dan Ibu Ni Nyoman Adi Mulyani, orang tua hebat yang senantiasa memberikan doa, motivasi, materi, dan kasih sayang dalam setiap langkah selama berproses mengenyam pendidikan, menjadi tempat berkeluh kesah dalam menyelesaikan skripsi ini.
20. Kepada kedua kakak saya Ni Luh Feby Ardianti, S.Pd., Gr dan Kadek Angga Setiawan, SE., yang selalu memberikan doa, masukan, saran, dan juga dukungan selama menyelesaikan pendidikan. Kepada kakak ipar saya Putu Arya Swastika Bakti dan Ni Made Mugiasih, S.Pd., yang selalu memberikan doa dan semangat selama menyelesaikan pendidikan, serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan tiada hentinya.
21. I Nyoman Ari Setyawan, S.M., orang terkasih yang selalu memberikan semangat, hiburan, bantuan, dan kasih sayang dari awal penyusunan hingga akhir.
22. Seluruh sahabat dan rekan-rekan mahasiswa seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat dalam proses penyelesaian skripsi dan seluruh pihak yang ikut serta dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.
23. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
24. Ni Komang Indah Melantini Putri, diri penulis sendiri. Terima kasih sudah menuntaskan kewajiban dan tugas sebagai mahasiswa dengan berusaha dan kerja keras hingga sejauh ini. *Proud of my self.*

Disadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, diharapkan segala kritik maupun saran yang membangun dari berbagai pihak. Skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat dan berguna khususnya bagi perkembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 27 Februari 2025

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR LOGO	ii
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
ABSTRAK.....	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	11
1.3 Pembatasan Masalah.....	12
1.4 Rumusan Masalah.....	13
1.5 Tujuan Penelitian	13
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	14
1.7 Spesifikasi Produk yang Ditampilkan	16
1.8 Pentingnya Pengembangan	17
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	17
1.10 Definisi Istilah.....	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	22
2.1 Kajian Teori	22
2.1.1 Media Pembelajaran	22
2.1.2 Video Animasi	26

2.1.3 Pendekatan Kontekstual	31
2.1.4 Media Video Animasi Berbasis Pendekatan Kontekstual.....	38
2.1.5 Muatan IPAS	39
2.1.6 Materi Tumbuhan Sumber Kehidupan di Bumi	41
2.1.7 Hasil Belajar	42
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	44
2.3 Kerangka Berpikir.....	50
2.4 Perumusan Hipotesis.....	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	54
3.1 Desain Penelitian Pengembangan	54
3.1.1 Prosedur Penelitian Pengembangan	55
3.1.1.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	56
3.1.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	58
3.1.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	60
3.1.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	62
3.1.1.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	62
3.2 Subjek Penelitian.....	63
3.3 Definisi Variabel Penelitian dan Jenis Data	66
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	67
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data	83
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	93
4.1 Hasil Penelitian	93
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	93
4.1.1.1 Rancang Bangun Video Animasi	93
4.1.1.2 Validitas Video Animasi.....	108
4.1.1.3 Kepraktisan Video Animasi	115
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	123
4.1.2.1 Hasil Analisis Uji Rancang Bangun.....	123
4.1.2.2 Hasil Analisis Data Validitas Video Animasi	123
4.1.2.3 Hasil Analisis Data Kepraktisan Video Animasi.....	124
4.1.2.4 Hasil Analisis Data Efektivitas Video Animasi.....	125
4.1.3 Revisi Produk.....	130

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	136
4.2.1 Pembahasan Rancang Bangun Video Animasi	136
4.2.2 Pembahasan Validitas Video Animasi	137
4.2.3 Pembahasan Kepraktisan Video Animasi.....	140
4.2.4 Pembahasan Efektivitas Video Animasi.....	142
4.3 Implikasi Penelitian.....	144
BAB V PENUTUP	146
5.1 Rangkuman	146
5.2 Simpulan	149
5.3 Saran	151
DAFTAR RUJUKAN	152
LAMPIRAN-LAMPIRAN	158
RIWAYAT HIDUP	299
PERNYATAAN	300



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Capaian Pembelajaran dan Indikator Pembelajaran	58
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Rancang Bangun	69
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi.....	70
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Instruksional.....	71
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran.....	72
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Respon Guru	73
Tabel 3.7 Kisi-kisi Instrumen Uji Efektivitas	73
Tabel 3.8 Tabulasi Silang Menurut <i>Gregory</i>	75
Tabel 3.9 Kriteria Koefisien Validitas Isi.....	76
Tabel 3.10 Rekapitulasi Butir Tes Valid dan Tidak Valid.....	78
Tabel 3.11 Tabel Kualifikasi r _{tt}	79
Tabel 3.12 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala Likert	84
Tabel 3.13 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5.....	85
Tabel 3.14 Metode Analisis Data.....	90
Tabel 4.1 Capaian Pembelajaran dan Indikator Pembelajaran.....	96
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Ahli Isi Mata Pelajaran	109
Tabel 4.3 Komentar Ahli Isi Mata Pelajaran	110
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Desain Instruksional	111
Tabel 4.5 Komentar Ahli Desain Instruksional.....	112
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran	113
Tabel 4.7 Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	115
Tabel 4.8 Hasil Penilaian Uji Coba Pendidik/Praktisi	115
Tabel 4.9 Komentar dan Saran Uji Coba Pendidik.....	117
Tabel 4.10 Hasil Penilaian Uji Coba Perorangan	117
Tabel 4.11 Komentar dan Saran dari Uji Coba Perorangan.....	120
Tabel 4.12 Hasil Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil	121
Tabel 4.13 Komentar dan Saran dari Uji Coba Kelompok Kecil	122
Tabel 4.14 Hasil Kepraktisan Video Animasi.....	122
Tabel 4.15 Persentase Validitas Uji Coba Produk Video Animasi.....	123

Tabel 4.16 Persentase Kepraktisan Uji Coba Produk Video Animasi	124
Tabel 4.17 Revisi Ahli Rancang Bangun.....	130
Tabel 4.18 Revisi Ahli Isi/Materi Pelajaran.....	131
Tabel 4.19 Revisi Ahli Desain Instruksional	133
Tabel 4.20 Revisi Ahli Media Pembelajaran	134



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Pengembangan Model ADDIE	55
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Cover Video Animasi	100
Gambar 4.2 Tampilan Pengenalan Karakter	100
Gambar 4.3 Tampilan Capaian dan Tujuan Pembelajaran	101
Gambar 4.4 Tampilan Materi.....	101
Gambar 4.5 Tampilan Link Kuis	102
Gambar 4.6 Tampilan Petunjuk Pengerjaan Kuis.....	102
Gambar 4.7 Tampilan Kuis.....	103
Gambar 4.8 Tampilan Profil Pengembang.....	104
Gambar 4.9 Tampilan Profil Dosen Pembimbing.....	104
Gambar 4.10 Tampilan Penutup Video Animasi	105
Gambar 4.11 Memperbaiki <i>Storyboard</i>	131
Gambar 4.12 Memperbaiki Pertanyaan Pemantik.....	132
Gambar 4.13 Menambahkan Waktu Kegiatan Pembelajaran	132
Gambar 4.14 Memperbaiki Penulisan Nama Sekolah.....	133
Gambar 4.15 Menambahkan Definisi Perkembangbiakan Generatif	133
Gambar 4.16 Menyajikan Kesimpulan Materi	134
Gambar 4.17 Menambahkan Contoh Tanaman.....	135
Gambar 4.18 Menambahkan Bagian Tumbuhan Berupa Biji.....	135

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian Skripsi.....	160
Lampiran 2. Hasil Wawancara dengan Guru Kelas IV SD No. 1 Seminyak.....	161
Lampiran 3. Diagram Alir Penelitian Pengembangan Video Animasi	163
Lampiran 4. <i>Flowchart</i> Video Animasi	164
Lampiran 5. <i>Storyboard</i> Video Animasi	165
Lampiran 6. Surat Uji Instrumen <i>Judges</i> I	170
Lampiran 7. Surat Uji Instrumen <i>Judges</i> II	171
Lampiran 8. Surat Pengantar Ahli Rancang Bangun	172
Lampiran 9. Surat Pengantar Ahli Isi/Materi (<i>Judges</i> I)	173
Lampiran 10. Surat Pengantar Ahli Isi/Materi (<i>Judges</i> II)	174
Lampiran 11. Surat Pengantar Ahli Desain Instruksional (<i>Judges</i> I).....	175
Lampiran 12. Surat Pengantar Ahli Desain Instruksional (<i>Judges</i> II)	176
Lampiran 13. Surat Validasi Ahli Media Pembelajaran (<i>Judges</i> I)	177
Lampiran 14. Surat Validasi Ahli Media Pembelajaran (<i>Judges</i> II)	178
Lampiran 15. Hasil Uji Instrumen Isi/Materi Pelajaran	179
Lampiran 16. Hasil Uji Instrumen Desain Instruksional	182
Lampiran 17. Hasil Uji Instrumen Media Pembelajaran	185
Lampiran 18. Hasil Uji Instrumen Uji Coba Pendidik	188
Lampiran 19. Hasil Uji Instrumen Uji Coba Perorangan & Kelompok Kecil....	191
Lampiran 20. Hasil Penilaian Ahli Rancang Bangun	194
Lampiran 21. Surat Pernyataan Ahli Rancang Bangun	197
Lampiran 22. Hasil Penilaian Ahli Isi/Materi (<i>Judges</i> I).....	198
Lampiran 23. Surat Pernyataan Ahli Isi/Materi (<i>Judges</i> I).....	201
Lampiran 24. Hasil Penilaian Ahli Isi/Materi (<i>Judges</i> II)	202
Lampiran 25. Surat Pernyataan Ahli Isi/Materi (<i>Judges</i> II)	205
Lampiran 26. Hasil Penilaian Ahli Desain Instruksional (<i>Judges</i> I).....	206
Lampiran 27. Surat Pernyataan Ahli Desain Instruksional (<i>Judges</i> I).....	209
Lampiran 28. Hasil Penilaian Ahli Desain Instruksional (<i>Judges</i> II)	210
Lampiran 29. Surat Pernyataan Ahli Desain Instruksional (<i>Judges</i> II)	213

Lampiran 30. Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran (<i>Judges I</i>)	214
Lampiran 31. Surat Pernyataan Ahli Media Pembelajaran (<i>Judges I</i>).....	217
Lampiran 32. Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran (<i>Judges II</i>)	218
Lampiran 33. Ahli Media Pembelajaran (<i>Judges II</i>)	221
Lampiran 34. Hasil Penilaian Uji Coba Pendidik I	222
Lampiran 35. Hasil Penilaian Uji Coba Pendidik II.....	224
Lampiran 36. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Perorangan.....	226
Lampiran 37. Hasil Penilaian Subjek Uji Coba Perorangan.....	227
Lampiran 38. Daftar Hadir Subjek Uji Coba Kelompok Kecil	229
Lampiran 39. Hasil Penilaian Subjek Uji Coba Kelompok Kecil	230
Lampiran 40. Modul Ajar	232
Lampiran 41. Lembar Soal Uji Coba Instrumen Tes.....	260
Lampiran 42. Daftar Hadir Uji Coba Instrumen Tes	272
Lampiran 43. Lembar Jawaban Hasil Uji Coba Instrumen Tes.....	273
Lampiran 44. Hasil Analisis Validitas Instrumen Tes	274
Lampiran 45. Hasil Analisis Reliabilitas Instrumen Tes	275
Lampiran 46. Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	276
Lampiran 47. Hasil Analisis Daya Beda Instrumen Tes	277
Lampiran 48. Lembar Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	278
Lampiran 49. Daftar Hadir <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	285
Lampiran 50. Lembar Jawaban Hasil <i>Pre-test</i>	287
Lampiran 51. Rekapitulasi Hasil <i>Pre-test</i>	288
Lampiran 52. Lembar Jawaban Hasil <i>Post-test</i>	289
Lampiran 53. Rekapitulasi Hasil <i>Post-test</i>	290
Lampiran 54. Daftar Hadir Uji Efektivitas Produk	291
Lampiran 55. Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i>	292
Lampiran 56. Uji Normalitas Data <i>Post-test</i>	293
Lampiran 57. <i>Uji-t Independent</i>	294
Lampiran 58. Jadwal dan Waktu Penelitian.....	295
Lampiran 59. Dokumentasi	296