

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN
LUAS BANGUN DATAR BERBASIS ANIMASI
BAGI KELAS IV SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI



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

2022

SKRIPSI

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

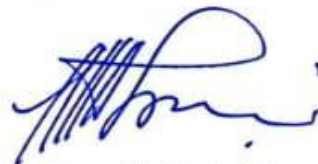
Menyetujui

Pembimbing I,



Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd
NIP. 195712311985031015

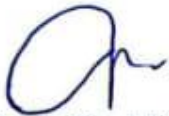
Pembimbing II,



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

Skripsi oleh Anak Agung Gede Dirga Yusa ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 30 Agustus 2022

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd
NIP. 19860110 201504 1 001

(Anggota)



Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd
NIP. 19571231 198503 1 015

(Anggota)



Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd
NIP. 19880708 201404 1 003

(Anggota)

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

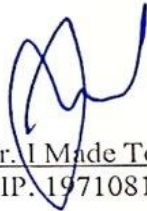
Pada

Hari : Selasa

Tanggal : 30 Agustus 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,



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

Sekretaris Ujian,



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 Video Pembelajaran Luas Bangun Datar Berbasis Animasi Bagi Kelas IV Sekolah Dasar” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya 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, 10 Agustus 2022
Yang membuat pernyataan,



Atak Agung Gede Dirga Yusa
NIM. 1811031090

PRAKATA

Segala puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya skripsi dengan judul “Pengembangan Video Pembelajaran Luas Bangun Datar Berbasis Animasi Bagi Kelas IV Sekolah Dasar” dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, dorongan, arahan, dan saran. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi. Selaku Dekan Fakultas Pendidikan atas arahan dan kebijaksanaan yang diberikan.
2. Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan izin dan legalitas sehingga penyelesaian skripsi ini dapat berjalan lancar dan sesuai rencana.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan izin dan legalitas sehingga penyelesaian skripsi ini dapat berjalan lancar dan sesuai rencana.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd.,M.Pd. Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan izin dan legalitas sehingga penyelesaian skripsi ini dapat berjalan lancar dan sesuai rencana.
5. Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd. Selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan petunjuk yang sangat bermanfaat selama penyusunan skripsi.
6. Adrianus I Wayan Iliya Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd. Selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan petunjuk yang sangat bermanfaat selama penyusunan skripsi.
7. I Made Sumerta, S.Pd. Selaku Kepala Sekolah di SD Negeri 2 Pupuan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.

8. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, dukungan dan bantuan materi yang begitu besar bagi saya dalam menyusun skripsi.
9. Rekan- rekan sesama mahasiswa yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat serta semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak untuk menyempurnakan skripsi ini. Diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya di bidang pendidikan.

Singaraja, 2 Juli 2022

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iv
ABSTRAK	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	8
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.10 Definisi Istilah	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teori.....	13
2.1.1 Pengembangan.....	13

2.1.2 Media	14
2.1.3 Video Pembelajaran.....	16
2.1.4 Materi Luas Bangun Datar.....	18
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	21
2.3 Kerangka Berpikir	24

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Model Penelitian	26
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	27
3.2.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	27
3.2.2 Tahap Perencanaan (<i>Design</i>).....	28
3.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	28
3.2.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	29
3.2.4 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	29
3.3 Uji Coba Produk.....	30
3.3.1 Desain Uji Coba Produk.....	30
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba Produk	31
3.3.3 Jenis Data.....	31
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	32
3.4.1 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	32
3.4.3 Uji Validitas Instrumen.....	35
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	37
3.5.1 Analisis Deskriptif Kualitatif.....	37
3.5.2 Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Rancang bangun Video Pembelajaran	39
4.1.2 Validitas Video Pembelajaran	44
4.1.3 Revisi Produk	48

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	50
4.3 Implikasi Penelitian.....	52
BAB V PENUTUP	
5.1 Rangkuman.....	53
5.2 Simpulan.....	56
5.3 Saran.....	57
DAFTAR RUJUKAN.....	59
LAMPIRAN.....	62
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Uji Ahli Materi Pembelajaran	33
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Uji Ahli Media Pembelajaran	34
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Uji Praktisi	35
Tabel 3.4 Tabulasi Silang.....	36
Tabel 3.5 Kategori koefisien validitas isi.....	36
Tabel 3.6 Pedoman Konversi Skala Lima.....	38
Tabel 4.1 Rancang Bangun Video Pembelajaran Luas Bangun Datar	40
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Ahli Materi Pembelajaran	45
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Ahli Media Pembelajaran.....	47
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Praktisi	49
Tabel 4.5 Hasil Revisi Ahli Media.....	50
Tabel 4.6 Hasil Revisi Ahli Materi	51



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Persegi Panjang	19
Gambar 2.2 Persegi	20
Gambar 2.3 Membuat Segitiga Menggunakan Persegi Panjang	21
Gambar 2.4 Kerangka Berfikir	25
Gambar 3.1 Desain Uji Coba Produk	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Observasi.....	63
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi	65
Lampiran 03. Surat Pengantar Uji Instrumen / Uji <i>Judges</i>	66
Lampiran 04. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji <i>Judges</i>	68
Lampiran 05. Lembar Hasil Uji <i>Judges</i>	70
Lampiran 06. Perhitungan Koefisien Validitas Isi Instrumen.....	82
Lampiran 07. Surat Pengantar Uji Produk	84
Lampiran 08. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Produk	89
Lampiran 09. Lembar Hasil Uji Validitas Produk	94
Lampiran 10. Perhitungan Validitas Produk.....	104
Lampiran 11. Produk Akhir Video Pembelajaran.....	108
Lampiran 12. Dokumentasi.....	110

