

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO  
VISUAL BERBASIS APLIKASI CANVA PADA  
MATERI KELILING DAN LUAS LINGKARAN DI  
KELAS VI SD**

**SKRIPSI**



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

**Oleh  
Ni Made Sumartwi  
NIM 1811031030**

**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,

Pembimbing II,

  
Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 19601231 198603 1 022

  
Putu Rahayu Ujianti, S.Psi., M.Psi., Psikolog.  
NIP. 19800103 200801 2 018

Skripsi oleh **NI Made Sumartiwi** ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 28 Juni 2022

Dewan Penguji,



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 19810414 200604 1 001

(Ketua)



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

(Anggota)



Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 19601231 198603 1 022

(Anggota)



Putu Rahayu Ujianti, S.Psi.,M.Psi.,Psikolog.  
NIP. 19800103 200801 2 018

(Anggota)

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

Pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 28 Juni 2022

Menyetujui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19710815200112 1 001



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19850402200912 1 009

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.  
NIP. 19591231198403 1 009

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Aplikasi Canva Pada Materi Keliling dan Luas Lingkaran di Kelas VI SD" 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, 20 Mei 2022

Yang membuat pernyataan,



Ni Made Sumartwi

NIM. 1811031030

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Aplikasi Canva Pada Materi Keliling dan Luas Lingkaran di Kelas VI SD”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk 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 diucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, karena telah memberikan motivasi, kebijakan, arahan, dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Dosen Pembimbing I sekaligus ahli materi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan serta memberikan penilaian dan masukan mengenai ketepatan materi sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Putu Rahayu Ujjanti, S.Psi., M.Psi., Psikolog selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi *judges* untuk uji validitas instrumen penelitian dan ahli media yang telah bersedia menilai media yang dikembangkan pada penelitian ini.
6. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi *judges* untuk uji validitas instrumen penelitian.
7. Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd. selaku ahli media yang telah bersedia menilai media yang dikembangkan pada penelitian ini.

8. Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd. selaku ahli materi yang telah bersedia untuk menilai ketepatan materi pada produk yang dikembangkan pada penelitian ini.
9. A.A Indiana Sutaningsih, S.Ag.,M.Si., selaku Kepala Satuan Pendidikan SD Negeri 1 Amerta Bhuana dan Eka Kresnawathy, S.Pd.SD. selaku Kepala Satuan Pendidikan SD Negeri 3 Amerta Bhuana yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
10. Ni Made Tresnawati, S.Pd. dan I Wayan Karta, S.Pd.SD., yang telah bersedia menilai media pembelajaran audio visual berbasis aplikasi canva pada penelitian ini
11. Keluarga tercinta, terutama Bapak I Wayan Artawa, Ibu Ni Made Sukariani, Bibik Ni Wayan Sukrini, Saudara Gde Arthadiputra, Saudari Ni Nyoman Trisna Apriliyani dan Saudari Ni Wayan Widya Purnamasari yang telah memberi doa, dukungan, serta dorongan moral dan materi hingga selesainya skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas peran serta dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis sadari 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, 23 Mei 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL	
LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIAN UJIAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Pembatasan Masalah .....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	11
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
1.10 Definisi Istilah .....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teori .....	15
2.1.1 Karakteristik Peserta Didik di Sekolah Dasar .....	15



2.1.2	Media Pembelajaran .....	17
2.1.3	Media Audio Visual .....	23
2.1.4	Aplikasi Canva .....	26
2.1.5	Kriteria Media Pembelajaran Audio Visual .....	28
2.1.6	Keliling dan Luas Lingkaran di SD.....	29
2.2	Kajian Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	35
2.3	Kerangka Berpikir.....	36

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Model Penelitian Pengembangan .....	39
3.2	Prosedur Penelitian Pengembangan .....	39
3.2.1	Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian).....	40
3.2.2	Tahap <i>Design</i> (Merancang).....	41
3.2.3	Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan).....	41
3.2.4	Tahap <i>Disseminate</i> (Penyebaran).....	41
3.3	Uji Coba Produk.....	42
3.3.1	Desain Uji Coba .....	42
3.3.2	Subjek dan Objek Uji Coba.....	42
3.3.3	Jenis Data.....	43
3.4	Metode Pengumpulan Data dan Instrumen .....	43
3.4.1	Metode Pengumpulan Data .....	43
3.4.2	Instrumentasi .....	43
3.4.3	Uji Validitas Instrumen .....	46
3.5	Metode dan Teknik Analisis Data.....	48
3.5.1	Analisis Deskriptif Kualitatif.....	48
3.5.2	Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	49

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian .....	52
4.1.1	Rancang Bangun Media Pembelajaran Audio Visual .....	52
4.1.2	Validitas Media Pembelajaran Audio Visual .....	68

4.1.3 Respon Guru dan Peserta Didik .....	72
4.1.4 Revisi Produk .....	76
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	88
4.3 Implikasi Penelitian.....	91
BAB V PENUTUP	
5.1 Rangkuman .....	95
5.2 Simpulan .....	98
5.3 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	101
LAMPIRAN.....	106
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Keliling dan Luas Lingkaran .....	31
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media .....	44
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi .....	45
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Guru/Praktisi .....	45
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Peserta Didik .....	46
Tabel 3.5 Tabulasi Silang .....	47
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	48
Tabel 3.7 Pedoman Konversi Skala Lima .....	50
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Keliling dan Luas Lingkaran .....	54
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> .....	56
Tabel 4.3 Hasil Analisis Uji Validitas Ahli Materi .....	69
Tabel 4.4 Hasil Analisis Uji Validitas Ahli Media .....	70
Tabel 4.5 Hasil Analisis Respon Guru .....	73
Tabel 4.6 Hasil Analisis Respon Peserta Didik .....	75
Tabel 4.7 Revisi Produk Berdasarkan Komentar dan Saran Ahli Materi .....	76
Tabel 4.8 Revisi Produk Berdasarkan Komentar dan Saran Ahli Media .....	78
Tabel 4.9 Produk Akhir Media Pembelajaran Audio Visual .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Luas Lingkaran.....	34
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir.....	38
Gambar 3.1 Langkah-Langkah Pengembangan Media Audio Visual .....	39
Gambar 3.2 Bagan Desain Uji Coba Produk .....	42
Gambar 4.1 Tampilan Identitas Diri .....	63
Gambar 4.2 Tampilan Salam Pembuka.....	63
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Judul .....	63
Gambar 4.4 Tampilan Kompetensi Dasar .....	63
Gambar 4.5 Tampilan Indikator .....	64
Gambar 4.6 Tampilan Tujuan Pembelajaran .....	64
Gambar 4.7 Tampilan Menyampaikan contoh gambar lingkaran.....	64
Gambar 4.8 Tampilan Pengertian Lingkaran .....	64
Gambar 4.9 Tampilan Materi Titik Pusat .....	65
Gambar 4.10 Tampilan Materi Diameter .....	65
Gambar 4.11 Tampilan Materi Jari-Jari .....	65
Gambar 4.12 Tampilan Konsep Phi .....	65
Gambar 4.13 Tampilan Langkah Mencari Phi .....	65
Gambar 4.14 Tampilan Langkah Ke-2 Mencari Phi.....	65
Gambar 4.15 Tampilan Mencari nilai Phi.....	65
Gambar 4.16 Tampilan Judul Materi .....	66
Gambar 4.17 Tampilan Rumus Keliling Lingkaran.....	66
Gambar 4.18 Tampilan Contoh Soal Keliling Lingkaran .....	66
Gambar 4.19 Tampilan Contoh Soal 2 Keliling Lingkaran .....	66
Gambar 4.20 Tampilan Judul Materi .....	67
Gambar 4.21 Tampilan Pengertian Luas Lingkaran .....	67
Gambar 4.22 Tampilan Awal Mencari Luas Daerah Lingkaran.....	67
Gambar 4.23 Tampilan Gambarlah Sebuah Lingkaran.....	67
Gambar 4.24 Tampilan Bagi Kedua Bagian Menjadi 16 Bagian.....	67
Gambar 4.25 Tampilan Susun Menjadi Bentuk Persegi Panjang .....	67

Gambar 4.26 Tampilan Mencari Rumus Luas lingkaran .....	67
Gambar 4.27 Tampilan Mencari Luas Lingkaran dengan Contoh Soal.....	67
Gambar 4.28 Tampilan Memberi Kuis .....	68
Gambar 4.29 Tampilan Soal Kuis.....	68
Gambar 4.30 Tampilan Rangkuman Materi.....	68
Gambar 4.31 Tampilan Ucapan Terima Kasih .....	68
Gambar 4.32 Tampilan Identitas Editor.....	68



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Observasi Awal .....	107
Lampiran 02. Surat Keterangan Observasi Awal.....	109
Lampiran 03. Surat Pengantar Uji Validitas Isi Instrumen Judges I dan II .....	111
Lampiran 04. Surat Pengantar Uji Validitas Produk Ahli Media I dan II .....	113
Lampiran 05. Surat Pengantar Uji Validitas Produk Ahli Materi I dan II .....	115
Lampiran 06. Surat Pengantar Permohonan Mencari Data di SD .....	117
Lampiran 07. Surat Pengantar Uji Respon Guru .....	119
Lampiran 08. Surat Keterangan Uji Validitas Isi Instrumen Judges I dan II...	121
Lampiran 09. Surat Keterangan Uji Validitas Produk Ahli Media I dan II.....	123
Lampiran 10. Surat Keterangan Uji Validitas Produk Ahli Materi I dan II.....	125
Lampiran 11. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian di SD .....	127
Lampiran 12. Surat Keterangan Uji Respon Guru .....	128
Lampiran 13. Hasil Uji Validitas Isi Instrumen Judges I dan II .....	130
Lampiran 14. Hasil Uji Validasi Produk Ahli Media I dan II.....	147
Lampiran 15. Hasil Uji Validitas Produk Ahli Materi I dan II .....	153
Lampiran 16. Hasil Uji Respon Guru dan Peserta Didik .....	159
Lampiran 17. Perhitungan Validitas Isi Instrumen .....	191
Lampiran 18. Analisis Uji Validitas .....	195
Lampiran 19. Analisis Uji Respon Guru dan Peserta Didik .....	198
Lampiran 20. Naskah Media .....	202
Lampiran 21. Dokumentasi.....	216