

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
*POWERPOINT* INTERAKTIF UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MUATAN IPA KELAS V SEKOLAH DASAR**



**OLEH  
I MADE TANGKAS ARYA WIRAWAN  
NIM 1811031278**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**JURUSAN PENDIDIKAN DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**SINGARAJA**

**2022**



**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
POWERPOINT INTERAKTIF UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MUATAN IPA KELAS V SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**Oleh**

**I Made Tangkas Arya Wirawan**

**NIM 1811031278**

**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,

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

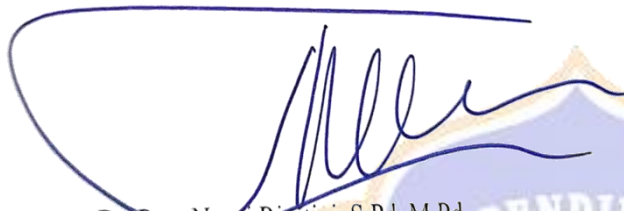
  
Gede Wira Bayu, S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 198403272015041001

Skripsi oleh I Made Tangkas Arya Wirawan ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : 25 Mei 2022

Dewan Penguji:



(Ketua)

Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd.,M.Pd.  
NIP.198604272009122003



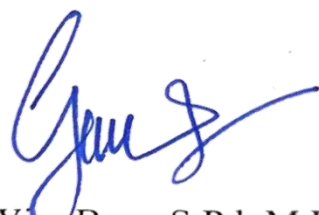
Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 1985040220091210009

(Anggota)



(Anggota)

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



(Anggota)

Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd.  
NIP.198403272015041001

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat – syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan.

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 25 Mei 2022


Mengetahui:

Ketua Ujian,	Sekretaris Ujian,
	
<u>Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.</u> NIP 19710815 200112 1 001	<u>Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.</u> NIP 19850402 200912 1 009

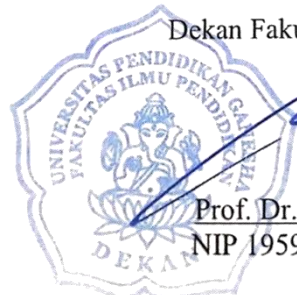


Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan,



Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.  
NIP 19591231 198403 1 009



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint* Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Muatan IPA Kelas V Sekolah Dasar” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya ini.

Singaraja, 27 Juni 2022  
Yang membuat pernyataan,



I Made Tangkas Arya Wirawan  
NIM.1811031278

## PRAKATA

Puji dan syukur yang dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-NYA, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint* Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Muatan IPA Kelas V Sekolah Dasar”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tentu banyak mendapat bimbingan, dorongan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, diucapkan terima kasih kepada yang tulus sebesar – besarnya kepada berbagai pihak sebagai berikut.

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan yang telah diterapkan terkait dengan kelancaran proses studi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas berbagai kebijakannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan motivasi dan kebijakan-kebijakan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah sangat banyak memberikan arahan, motivasi, petunjuk, dan bimbingan bermanfaat selama penyusunan skripsi.
6. Dr I Made Tegeh S.Pd.,M.Pd. selaku ahli instrumen dan ahli media pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi.



7. Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukamana, S.Kom., M.Pd selaku ahli media pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi
8. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. selaku ahli instrumen dan ahli materi pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi.
9. Dr I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd. selaku ahli materi pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi.
10. Dr Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan masukan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
11. Ni Wayan Sukawi, S.Pd. Kepala SD Negeri 4 Belimbing yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
12. Ni Wayan Yunita Dewi, S.Pd. wali kelas V SD Negeri 4 Belimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membantu, memberikan dukungan, dan masukan selama proses penelitian.
13. Siswa – siswi kelas V SD Negeri 4 Belimbing yang telah membantu dan mendukung terlaksananya penelitian ini.
14. Staff dan dosen di lingkungan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah bersedia memberikan data.
15. Mahasiswa di lingkungan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah membantu memberikan data untuk skripsi ini.
16. Keluarga tercinta Ayah I Nengah Sumerta, S.Pd, Ibu Ni Wayan Tirtawati, Kakak Ni Wayan Arya Tirta Ayuningsih, S.Pd. serta keluarga besar yang senantiasa pantang menyerah memberikan doa, support dalam bentuk materi, dukungan kasih sayang disetiap langkah perjalanan penulisan dalam mengemban ilmu di dalam proses pembuatan skripsi ini.

17. Teman dekat Kadek Candra Dwi Puspa, S.Pd. yang senantiasa memberikan support motivasi, doa dan kasih sayang yang diberikan di setiap langkah pembuatan skripsi ini.

18. Rekan – rekan kelas F PGSD UNDIKSHA Tahun 2018 yang senantiasa memberikan semangat, doa, motivasi serta semua pihak yang turut memberikan bantuan dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, peneliti mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.



Singaraja, 22 Mei 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Pengembangan .....	8
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan.....	8
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	10
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
1.10Definisi Istilah .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Kajian Teori.....	14
2.1.1 Hasil Belajar.....	14
2.1.2 Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	21
2.1.3 Gaya Belajar.....	26
2.1.4 Muatan IPA .....	30
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan .....	31
2.3 Kerangka Berpikir .....	36
2.4 Perumusan Hipotesis .....	39

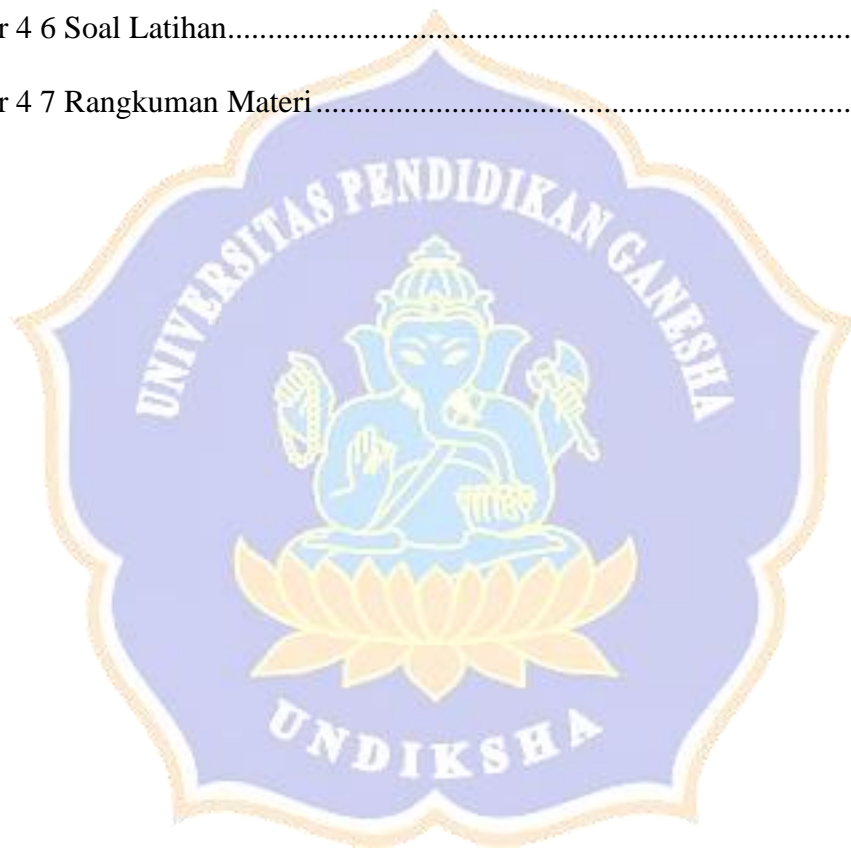
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	39
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	39
3.2.1 Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	40
3.2.2 Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	41
3.2.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	41
3.2.4 Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	41
3.2.5 Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	41
3.3 Uji Coba Produk.....	42
3.3.1 Desain Uji Coba Produk .....	42
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba.....	43
3.3.3 Jenis Data .....	43
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	44
3.4.1 Metode Observasi.....	44
3.4.2 Metode Wawancara.....	47
3.4.3 Metode Test.....	47
3.5 Analisis Data .....	48
3.5.1 Analisis Kebutuhan .....	49
3.5.2 Analisis Validitas Instrumen .....	49
3.5.3 Analisis Validitas Isi .....	50
3.5.4 Analisis Kepraktisan .....	51
3.5.5 Analisis Efektivitas .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	54
4.1.1 Hasil Pengembangan Produk .....	54
4.1.1.1 Hasil Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ).....	54
4.1.1.2 Hasil Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	56
4.1.1.3 Hasil Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	68
4.1.1.4 Hasil Tahap Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	73
4.1.1.5 Hasil Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	75
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	77
4.3 Implikasi Penelitian.....	80

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>81</b>
5.1 Rangkuman.....	81
5.2 Simpulan.....	83
5.3 Saran.....	84
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>89</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4 1 Background Media .....	67
Gambar 4 2 Background Video Pembelajaran.....	67
Gambar 4 3 Halaman Media .....	69
Gambar 4 4 Games Edukasi.....	69
Gambar 4 5 Video Pembelajaran .....	70
Gambar 4 6 Soal Latihan.....	70
Gambar 4 7 Rangkuman Materi.....	71



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Desain One Grup Pretest-Post-test.....	42
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi .....	45
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media .....	46
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Kepraktisan Respon Guru dan Siswa.....	46
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Uji Efektivitas.....	48
Tabel 3. 6 Tabulasi Silang Menurut Gregory .....	49
Tabel 3. 7 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	50
Tabel 3. 8 Kriteria Validitas Aiken .....	51
Tabel 3. 9 Pedoman Konversi Skala Lima.....	52
Tabel 4 1 Penilaian Ahli Materi .....	72
Tabel 4 2 Penilaian Ahli Media .....	72
Tabel 4 3 Penilaian Respon Guru .....	73
Tabel 4 4 Penilaian Respon Siswa .....	73
Tabel 4 5 Uji Normalitas Data .....	74
Tabel 4 6 Uji Efektivitas .....	75

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian .....	90
Lampiran 2 Surat Keterangan Kepala Sekolah .....	91
Lampiran 3 Surat Ijin Kepala Sekolah .....	92
Lampiran 4 Pedoman Wawancara .....	93
Lampiran 5 Pedoman Observasi .....	97
Lampiran 6 Kisi-Kisi Instrumen Uji Ahli Materi .....	98
Lampiran 7 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media .....	99
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Uji Kepraktisan Respon Guru dan Siswa .....	100
Lampiran 9 Penilaian Instrumen .....	101
Lampiran 10 Hasil penilaian instrumen materi .....	107
Lampiran 11 Hasil penilaian instrumen media .....	108
Lampiran 12 Hasil penilaian instrumen kepraktisan .....	109
Lampiran 13 Penilaian ahli materi .....	110
Lampiran 14 Perhitungan ahli materi .....	114
Lampiran 15 Penilaian ahli media .....	115
Lampiran 16 Perhitungan ahli media .....	119
Lampiran 17 Penilaian respon guru .....	120
Lampiran 18 Perhitungan respon guru .....	124
Lampiran 19 Penilaian respon siswa .....	125
Lampiran 20 Perhitungan respon siswa .....	131
Lampiran 21 Analisis butir soal .....	132
Lampiran 22 Uji Validitas Test .....	133



Lampiran 23 Uji Reabilitas Soal .....	134
Lampiran 24 Uji Tingkat Kesukaran Soal .....	135
Lampiran 25 Hasil Belajar Siswa.....	136
Lampiran 26 Uji Normalitas Data.....	137
Lampiran 27 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	138
Lampiran 28 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan.....	145
Lampiran 29 Dokumentasi Kegiatan .....	85

