

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
*POWERPOINT* INTERAKTIF PADA  
MATA PELAJARAN IPA SISWA KELAS VI  
SD NEGERI 1 KUTAMPI KABUPATEN KLUNGKUNG  
TAHUN AJARAN 2020/2021**



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

**2021**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
POWERPOINT INTERAKTIF PADA  
MATA PELAJARAN IPA SISWA KELAS VI  
SD NEGERI 1 KUTAMPI KABUPATEN KLUNGKUNG  
TAHUN AJARAN 2020/2021**

**SKRIPSI**

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



**OLEH  
NI LUH PUTU SINTIA DEWI  
NIM 1711031213**

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

**2021**

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



Skripsi oleh Ni Luh Putu Sintia Dewi ini  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal : 26 Maret 2021

Dewan Penguji,



(Drs. I Gusti Agung Oka Negara, S.Pd. M.Kes.)

(Ketua)

NIP 19561127 198303 1 001



(Dra. Ni Nyoman Garing, M.Hum.)

(Anggota)

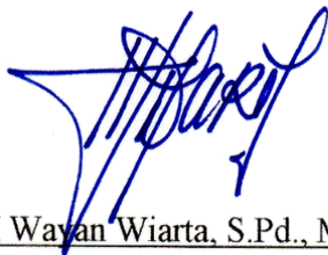
NIP 19590422 198603 2 001



(Drs. Ida Bagus Surya Manuaba, S.Pd., M.FOr.)

(Anggota)

NIP 19571007 198803 1 001



(Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr.)

(Anggota)

NIP 19630616 198803 1 003



## PERNYATAAN

Dengan ini saya sampaikan bahwa Karya Tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint* Interaktif pada Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas VI SD Negeri 1 Kutampi Tahun Ajaran 2020/2021” beserta seluruh isinya adalah karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan-pengutipan dengan cara yang tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam Karya saya ini atau ada klaim keaslian karya ini.

Yang membuat pernyataan,



Ni Luh Putu Sintia Dewi

1711031213





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

Pada :

Hari :


Tanggal :




Mengetahui:


Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

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

  
Dr. I Gede Mangunayasa, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198504022009121009

Mengesahkan:  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan,

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

## PRAKATA

Puji Syukur diucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya penulis mampu menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint* Interaktif Pada Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas VI SD Negeri 1 Kutampi Kabupaten Klungkung Tahun Ajaran 2020/2021” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana pada Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Dalam proses penyusunan skripsi ini banyak pendapat pembimbing, dorongan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, diucapkan terima kasih kepada.

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd, Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kebijakan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi, Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan yang telah diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan sesuai rencana.
3. Drs I Made Suarjana, M.Pd, Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd.,M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah menyetujui skripsi ini.
5. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd, Ketua UPPBM PGSD dan PGPAUD Denpasar yang telah memberikan kebijakan dan arahan dari awal hingga selesainya skripsi.
6. Drs. Ida Bagus Surya Manuaba, S.Pd., M.FOr, Pembimbing I yang dengan tulus hati membimbing dan memberikan arahan, kritik serta saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr, Pembimbing II yang dengan tulus hati membimbing dan memberikan arahan, kritik serta saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

8. Para dosen beserta staf pegawai di lingkungan jurusan PGSD, Undiksha Kampus II UPP Denpasar yang telah banyak memberikan masukan dan saran serta nasihat dalam menyelesaikan studi ini.
9. I Wayan Watek,S.Pd, Kepala SD Negeri 1 Kutampi, yang telah mengizinkan saya untuk melaksanakan penelitian.
10. Ni Nyoman Dewi Arisanti,S.Pd.SD guru kelas VI di SD Negeri 1 Kutampi atas kerjasama dan segala bantuannya selama penelitian berlangsung.
11. Kedua orang tua I Wayan Satu dan Ni Nyoman Yeti, yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis serta selalu memberikan dukungan, motivasi baik material maupun moril demi keberhasilan studi penulis.
12. Kak Su yang selalu mengingatkan dan sedikit membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
13. I Made Agus Diwa Santha yang selalu memberikan semangat dan membantu penulis untuk mengerjakan skripsi ini.
14. Mega Putri Islamyati dan Keluarga yang telah menjadi keluarga kedua selama penulis menyelesaikan studi.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi diharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Denpasar

Ni Luh Putu Sintia Dewi

1711031213



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah Penelitian.....	6
1.5 Tujuan Pengembangan.....	6
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	7
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	8
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
1.10 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....	12
2.1 Kajian Teori.....	12
2.1.1 Definisi Pengembangan.....	12
2.1.2 Model Pengembangan.....	13
2.1.3 Media Pembelajaran.....	14
2.1.4 <i>Powerpoint</i> .....	20
2.1.5 Pengertian Interaktif.....	22
2.1.6 <i>Powerpoint</i> Interaktif.....	23
2.1.7 Mata Pelajaran IPA.....	26

2.1.8 Materi Proses Perkebangbiakan Tumbuhan.....	28
2.1.9 Karakteristik Siswa Kelas VI.....	29
2.2 Kajian Hasil Teori yang Relevan .....	30
2.3 Kerangka Berpikir .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	35
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	35
3.2.1 Tahap <i>Decide</i> (Merencanakan) .....	36
3.2.2 Tahap <i>Design</i> (desain) .....	39
3.2.3 Tahap <i>Develop</i> (Mengembangkan).....	42
3.2.4 Tahap <i>Evaluate</i> (Evaluasi).....	42
3.3 Uji Coba Produk.....	43
3.3.1 Desain Uji Coba.....	43
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	44
3.3.3 Jenis Data.....	45
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	45
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	53
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba .....	53
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	79
4.1.3 Revisi Produk .....	79
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	83
4.2.1 Pembahasan Rancang Bangun Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> interaktif .....	84
4.2.2 Validitas Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	85
4.3 Implikasi Penelitian .....	87
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>88</b>
5.1 Rangkuman .....	88
5.2 Simpulan .....	92
5.3 Saran .....	93
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi Mata Pelajaran.....	46
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....	47
Tabel 3.3. Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran.....	48
Tabel 3.4. Kisi-kisi Instrumen Respon Siswa .....	49
Tabel 3.5. Kategori Penilaian Skala <i>Likert</i> .....	51
Tabel 3.6. Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 .....	52
Tabel 4.1. Kompetensi Dasar dan Indikator.....	57
Tabel 4.2. Hasil Review Ahli Isi Mata Pelajaran.....	73
Tabel 4.3. Catatan, Saran dan Komentar Ahli Isi Mata Pelajaran .....	74
Tabel 4.4. Hasil Review Ahli Desain Pembelajaran .....	74
Tabel 4.5. Hasil Review Ahli Media Pembelajaran .....	76
Tabel 4.6. Catatan, Saran dan Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	76
Tabel 4.7. Penilaian Uji Perorangan.....	78
Tabel 4.8. Catatan, Saran dan Komentar Uji Perorangan .....	78
Tabel 4.9 Persentase Hasil Validitas Pengembangan Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	79
Tabel 4.10. Catatan, Saran dan Komentar Ahli Isi Mata Pelajaran .....	80
Tabel 4.11. Catatan, Saran dan Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	82



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2. Pembuatan <i>flowchart</i> Media <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	40
Gambar 4.1. Model pengembangan DDD-E.....	54
Gambar 4.2. Pembuatan <i>flowchart</i> Media <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	58
Gambar 4.3. Desain awal tampilan <i>login</i> .....	58
Gambar 4.4. Desain Awal Tampilan Manu .....	59
Gambar 4.5. Desain Tampilan Penutup .....	59
Gambar 4.6. <i>Storyboard</i> Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	62
Gambar 4.7. Tampilan Opening dari Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	64
Gambar 4.8. Tampilan Menu Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif.....	65
Gambar 4.9. Tampilan Profil Pengembang.....	65
Gambar 4.10. Tampilan Kredit .....	66
Gambar 4.11. Tampilan Menu Petunjuk Penggunaan pada <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	66
Gambar 4.12. Tampilan Menu KD dan Indikator pada Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif.....	67
Gambar 4.13. Tampilan Menu Tujuan Pembelajaran pada <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	68
Gambar 4.14. Tampilan Epitome Materi pada Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	68
Gambar 4.15. Tampilan Video pada Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	69
Gambar 4.16. Tampilan Menu Petunjuk Pengerjaan Soal .....	69
Gambar 4.17. Tampilan Menu Kuis.....	70
Gambar 4.18. Tampilan Menu Rangkuman Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	70
Gambar 4.19. Tampilan Penutup Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	71
Gambar 4.20. Revisi pada Menu Utama .....	82
Gambar 4.21. Revisi Penambahan Profil Pengembang.....	82
Gambar 4.22. Revisi Penambahan Epitome.....	83

Lampiran 01. Surat Pengantar Pengumpulan Data .....	99
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	100
Lampiran 03. Surat Validasi Ahli Isi Pembelajaran.....	101
Lampiran 04. Surat Validasi Ahli Desain dan Media Pembelajaran .....	102
Lampiran 05. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	103
Lampiran 06. Kuesioner Uji Coba Produk Ahli Isi Pembelajaran.....	117
Lampiran 07. Kuesioner Uji Coba Ahli Desain Pembelajaran .....	121
Lampiran 08. Kuesioner Uji Coba Ahli Media Pembelajaran .....	124
Lampiran 09. Kuesioner Uji Coba Produk Respon Wali Kelas VI.....	127
Lampiran 10. Kuesioner Uji Coba Produk Perorangan .....	129
Lampiran 11. <i>Flowchart</i> .....	131
Lampiran 12. <i>Storyboard</i> .....	132
Lampiran 13. Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	135
Lampiran 14. Dokumentasi Observasi Penelitian.....	136

