

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK STRIP MATA  
PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNTUK SISWA KELAS V SEMESTER  
GENAP DI SEKOLAH DASAR  
NEGERI 4 KAMPUNG BARU  
TAHUN PELAJARAN  
2019/2020**



**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Teknologi Pendidikan**

**Oleh  
Dinda Dwi Febriyanti**

**Nim. 161021006**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN, PSIKOLOGI, DAN BIMBINGAN  
FAKULTAS PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2021**

# SKRIPSI

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



Menyetujui,

Pembimbing I,

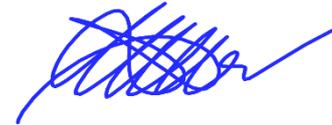
Pembimbing II,

Dr. Desak Putu Parmiti, M.S  
NIP. 196012311986012001

Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19720420 200112 1 001

Skripsi oleh Dinda Dwi Febriyanti ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal,

Dewan Penguji,



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198104142006041001

(Ketua)



Alexander Hamonangan Simamora, S.E., M.Pd  
NIP. 198807062015041001

(Anggota)



Dr. Desak Putu Parmiti, M.S  
NIP. 196012311986012001

(Anggota)



Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP.197204202001121001

(Anggota)

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 Tegeh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197108152001121001

  
Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197204202001121001

Mengesahkan;  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

  
Drs. I Ketut Gading, M.Psi  
NIP. 19591231 198403 1009

UNDIKSHA

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Pengembangan Media Komik Strip Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Siswa Kelas V Semester Genap Di Sekolah Dasar Negeri 4 Kampung Baru Tahun Pelajaran 2019/2020**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip 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 kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Komik Strip Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Siswa Kelas V Semester Genap Di Sekolah Dasar Negeri 4 Kampung Baru Tahun Pelajaran 2019/2020”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan 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, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr Ketut Gading, M. Psi., selaku Dekan fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi.
2. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan Psikologi dan Bimbingan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Dr. I Komang Sudarma, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. Desak Putu Parmit, M.S., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. I Komang Sudarma, M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Seluruh staf dosen dilingkungan Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

7. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2016 Program Studi Teknologi Pendidikan, serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini

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, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Saya selaku pengembang berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja,



Penulis

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Pengembangan.....	8
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	9
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
1.10 Definisi Istilah.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	14
2.1 Kajian Teori.....	14
2.1.1 Penelitian Pengembangan.....	14
2.1.2 Media Pembelajaran.....	16
2.1.3 Model-Model Pengembangan.....	22
2.1.4 Karakteristik.....	26
2.1.5 Hasil Belajar.....	27
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	28

2.3 Kerangka Berfikir .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Model Penelitian .....	34
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	35
3.3 Uji Coba Produk .....	41
3.3.1 Desain Uji Coba .....	41
3.3.2 Subjek Uji Coba .....	42
3.3.3 Jenis Data .....	43
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	44
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	53
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba .....	54
4.1.2 Hasil Analisis Data .....	72
4.1.3 Revisi Produk .....	74
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	79
4.2.1 Proses Pengembangan Media Komik Strip .....	80
4.2.2 Validitas Media Komik Strip .....	83
4.3 Implikasi Penelitian .....	87
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>88</b>
5.1 Rangkuman .....	88
5.2 Simpulan .....	90
5.3 Saran .....	90
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>92</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>148</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. 1 hasil angket analisis kebutuhan.....	5
Tabel 3. 1 kisi-kisi ahli isi.....	46
Tabel 3. 2 kisi-kisi ahli desain .....	46
Tabel 3. 3 kisi-kisi uji media.....	47
Tabel 3. 4 kisi-kisi uji perorangan dan kelompok.....	48
Tabel 3. 5 konversi tingkat pencapaian skala 5.....	50
Tabel 3. 6 tabulasi penilaian pakar .....	51
Tabel 3. 8 kriteria tingkat validasi uji ahli .....	51
Tabel 4. 1 hasil angket karakteristik siswa.....	55
Tabel 4. 2 kompetensi dasar dan indikator pencapaian.....	56
Tabel 4. 3 hasil penilaian uji ahli isi pembelajaran.....	62
Tabel 4. 4 hasil uji ahli isi pembelajaran .....	64
Tabel 4. 5 komentar dan saran ahli isi pembelajaran .....	65
Tabel 4. 6 hasil penilaian desain pembelajaran.....	66
Tabel 4. 7 komentar dan saran ahli desain pembelajaran.....	67
Tabel 4. 8 hasil uji ahli media pembelajaran.....	67
Tabel 4. 9 komentar dan saran uji ahli pembelajaran .....	68
Tabel 4. 10 hasil uji coba perorangan .....	69
Tabel 4. 11 komentar dan saran uji coba perorangan .....	70
Tabel 4. 12 hasil penilaian uji kelompok kecil .....	70
Tabel 4. 13 komentar dan saran uji kelompok kecil .....	72
Tabel 4. 14 persentase hasil; pengembanagn media pembelajaran .....	72
Tabel 4. 15 revisi masukan ahli desain pembelajaran .....	74
Tabel 4. 16 revisi masukan uji ahli media pembelajaran .....	78
Tabel 4. 17 revisi masukan uji ahli isi pembelajaran .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 model Hannafin & peck .....	22
Gambar 2. 2 model Dick & Carey .....	23
Gambar 2. 3 model ADDIE .....	24
Gambar 3. 1 model ADDIE .....	35
Gambar 4. 1 angket analisis karakteristik siswa .....	55
Gambar 4. 2 sambul/cover .....	58
Gambar 4. 3 sub tema 1.....	59
Gambar 4. 4 sub tema 2.....	59
Gambar 4. 5 sub tema 3.....	60
Gambar 4. 6 ringkasan materi .....	60
Gambar 4. 7 soal teka-teki silang .....	61
Gambar 4. 8 soal uraian .....	61
Gambar 4. 9 glosarium .....	61
Gambar 4. 10 sampul depan komik strio .....	75
Gambar 4. 11 tampilan petunjuk belajar .....	76
Gambar 4. 12 tampilan isi media komik strip .....	76
Gambar 4. 13 tampilan rangkuman .....	77
Gambar 4. 14 tampilan revisi soal uraian .....	77
Gambar 4. 15 tampilan revisi gambar cerita .....	78
Gambar 4. 16 tampilan revisi cerita .....	79

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Angket Analisis Kebutuhan Siswa
- Lampiran 4. Daftar Nilai Kelas 5
- Lampiran 5. RPP Penerapan Media
- Lampiran 6. Surat Pengantar Ahli Isi Mata Pelajaran
- Lampiran 7. Hasil Kuisisioner Ahli Isi Pembelajaran Guru
- Lampiran 8. Hasil Kuisisioner Ahli Isi Pembelajaran Dosen
- Lampiran 9. Surat Keterangan Uji Ahli Isi Pembelajaran guru
- Lampiran 10. Surat Keterangan Uji Ahli Isi Pembelajaran dosen
- Lampiran 11. Surat Pengantar Ahli desain
- Lampiran 12. Surat Keterangan Ahli Desain
- Lampiran 13. Hasil Kuisisioner desain pembelajaran
- Lampiran 14. Surat Pengantar Uji Media Pembelajaran
- Lampiran 15. Surat Keterangan Uji Ahli Media
- Lampiran 16. Hasil Kuisisioner Uji Ahli Media
- Lampiran 17. Hasil Uji coba Perorangan
- Lampiran 18. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil
- Lampiran 19. Storyboard
- Lampiran 20. Dokumentasi