

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK PADA MUATAN IPA
MATERI GAYA SISWA KELAS IV
SD NEGERI 1 SERONGGA GIANYAR
TAHUN AJARAN 2021/2022**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar



OLEH

NI KADEK VILASA DEVI

NIM 1811031185

PROGRAM 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

LEMBAR PERSETUJUAN

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Drs. D.B. Kt. Ngr. Semara Putra, S.Pd., M.FOr
NIP. 195805091985031002



Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes
NIP. 195904141985031004


Skripsi oleh Ni Kadek Vilasa Devi ini telah dipertahankan di depan penguji

Pada tanggal 18 Februari 2022

Dewan Penguji


Drs. Ida Bagus Surya Manuaba, S.Pd., M.FOr
NIP 195710071988031001


(Ketua)


Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si., M.Pd
NIP 198605172015041001

(Anggota)


Drs. D.B. Kt. Ngr. Semara Putra, S.Pd., M.FOr
NIP 195805091985031002

(Anggota)


Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes
NIP 195904141985031004

(Anggota)

Diterima oleh panitia ujian Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan
Ganesha. Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

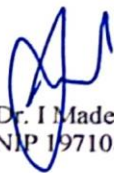
Hari : Rabu

Tanggal : 23 Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP 19710815 200112 1 001



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP 19850402 200912 1 009

Mengesahkan:
Ketua Fakultas Pendidikan,

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Komik pada Muatan IPA Materi Gaya Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Serongga Gianyar Tahun Ajaran 2021/2022” 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 resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuandalam karya sayaini atau ada klaim terhadap keaslian karua saya ini.

Denpasar, 14 Februari 2022



Ni Kadek Yilasa Devi
NIM 1811031185

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmatnya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pengembangan Media Komik pada Muatan IPA Materi Gaya Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Serongga Gianyar Tahun Ajaran 2021/2022**”. Sebagai salah satu prasyarat memperoleh gelar sarjana pendidikan tepat pada waktunya.

Dalam proses penyusunan skripsi ini banyak mendapat bimbingan, arahan, saran, dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
3. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan.
4. Drs. I Made Suarjana, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar.
5. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
6. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd selaku Ketua UPP-BM Undiksha Denpasar.
7. Drs. D.B. Kt. Ngr. Semara Putra, S.Pd., M.FOr selaku pembimbing akademik sekaligus pembimbing I atas kesediaannya meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan masukan dalam menyusun proposal dan skripsi sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
8. Drs. I Komang Ngurah Wiyasa, M.Kes selaku pembimbing II atas kesediaannya meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan, dan saran dalam menyempurnakan proposal dan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan tepat waktu.
9. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan kampus UPP-BM Undiksha Denpasar atas segala ilmu yang telah diberikan selama menempuh pendidikan di kampus UPP-BM Undiksha Denpasar.
10. Bapak dan Ibu staf Pegawai di lingkungan kampus UPP-BM Undiksha Denpasar atas segala bantuan serta kemudahan yang telah diberikan

dalam berbagai hal yang berkaitan dengan administrasi, baik selama proses perkuliahan maupun proses penyusunan proposal dan skripsi.

11. Kepala Sekolah dan seluruh Guru di lingkungan SD Negeri 1 Serongga atas kesediaannya meluangkan waktu dan mendukung agar skripsi terselesaikan tepat pada waktunya.
12. Kedua Orang Tua yang saya banggakan I Made Retawan dan Ni Made Ami (almarhum) serta saudara saya Ari Lita Cahya Dewi atas kesempatan dan dukungan yang diberikan untuk dapat mengenyam pendidikan di tingkat perguruan tinggi.
13. Seluruh rekan-rekan kelas H angkatan 2018 atas dukungan yang diberikan selama menempuh pendidikan di kampus UPP-BM Undiksha Denpasar.
14. Siswa kelas IV di lingkungan SD Negeri 1 Serongga atas kesediaannya meluangkan waktu serta bantuan yang diberikan selama proses penelitian.

Semoga Ida Sang Hyang Widi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia atas budi baik dari segala pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Hal tersebut semata karena keterbatasan yang pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki, maka dari itu sangat diharapkan saran serta kritikan yang bersifat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Gianyar, 14 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Pengembangan.....	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	8
1.8 Pentingnya Pengembangan	8
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	9
1.10 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	11
2.1 Kajian Teori	11
2.1.1 Pengembangan	11
2.1.2 Media Pembelajaran.....	12
2.1.3 Komik.....	15
2.1.4 IPA	21
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	22
2.3 Kerangka Berfikir.....	25

2.4 Perumusan Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	27
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	29
3.2.1 Tahap Analyze (Menganalisis).....	29
3.2.2 Tahap Desagn (Merancang).....	30
3.2.3 Tahap Development (Mengembangkan).....	32
3.2.4 Tahap Implementation (Mengimplementasikan).....	32
3.2.5 Tahap Evaluation (Evaluasi).....	33
3.3 Uji Coba Produk.....	33
3.3.1 Desain Uji Coba.....	33
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	33
3.3.3 Jenis Data.....	35
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	35
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Hasil Penelitian.....	43
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba.....	43
4.1.2 Hasil Analisis Data.....	69
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	75
4.2.1 Pembahasan Rancang Bangun Media Komik.....	76
4.2.2 Kelayakan Media Komik.....	79
4.3 Implikasi Penelitian.....	82
BAB V PENUTUP.....	84
5.1 Rangkuman.....	84
5.2 Simpulan.....	87
5.3 Saran.....	88
Daftar Rujukan	89
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-kisi Ahli Isi Mata Pelajaran.....	36
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Ahli Desain Pembelajaran.....	38
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Ahli Media Pembelajaran.....	39
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Perorangan, Uji Coba Kelompok Kecil, dan Uji Coba Lapangan.....	39
Tabel 3. 5 Skala Likert Dimodifikasi.....	41
Tabel 3. 6 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5.....	42
Tabel 4. 1 Kompetensi Inti (KI).....	45
Tabel 4. 2 Kompetensi Dasar (KD).....	45
Tabel 4. 3 Indikator.....	46
Tabel 4. 4 Flowchart Media Komik.....	47
Tabel 4. 5 Hasil Review Ahli Isi Mata Pelajaran.....	61
Tabel 4. 6 Hasil Review Ahli Desain Pembelajaran.....	62
Tabel 4. 7 Komentar dan Saran Ahli Desain Pembelajaran.....	63
Tabel 4. 8 Hasil Review Ahli Media Pembelajaran.....	64
Tabel 4. 9 Komentar dan Saran Ahli Media Pembelajaran.....	65
Tabel 4. 10 Hasil Penilaian Uji Coba Perorangan.....	65
Tabel 4. 11 Komentar dan Saran Uji Coba Perorangan.....	66
Tabel 4. 12 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	67
Tabel 4. 13 Komentar dan Saran Uji Coba Kelompok Kecil.....	68
Tabel 4. 14 Presentase Hasil Kelayakan Pengembangan Media Komik.....	69
Tabel 4. 15 Masukan, Saran, dan Komentar Ahli Desain Pembelajaran.....	72
Tabel 4. 16 Perbaiki Produk Pengembangan Media Komik oleh Ahli Media Pembelajaran.....	72
Tabel 4. 17 Masukkan, Saran, dan Komentar Uji Coba Perorangan.....	74
Tabel 4. 18 Masukkan, Saran, dan Komentar Uji Coba Kelompok Kecil.....	75
Tabel 4. 19 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Media Komik.....	29
Gambar 3. 1 Tahap-tahap Model Pengembangan ADDIE.....	29
Gambar 4. 1 Storyboard Media Komik.....	52
Gambar 4. 2 Pembuatan Gambar Komik	54
Gambar 4. 3 Pembuatan Gambar Komik	54
Gambar 4. 4 Pembuatan Gambar Komik	55
Gambar 4. 5 Pembuatan Gambar Komik	55
Gambar 4. 6 Pembuatan Gambar Komik	56
Gambar 4. 7 Pembuatan Gambar Komik	56
Gambar 4. 8 Pembuatan Gambar Komik	58
Gambar 4. 9 Pembuatan Gambar Komik	58
Gambar 4. 10 Pembuatan Gambar Komik	58
Gambar 4. 11 Pembuatan Gambar Komik	59
Gambar 4. 12 Uji Coba Perorangan	59
Gambar 4. 13 Uji Coba Kelompok Kecil	59
Gambar 4. 14 Uji Coba Lapangan.....	60
Gambar 4. 15 Revisi Menambahkan dan Memperbaiki Tulisan Cover.....	73
Gambar 4. 16 Revisi Mengganti Warna Balon Percakapan	73
Gambar 4. 17 Revisi Memperbaiki Setiap Komponen Halaman	74
Gambar 4. 18 Revisi Menambahkan Keterangan pada Gambar	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01 Surat Ijin Observasi.....	94
Lampiran 02 Surat Keterangan Penelitian.....	95
Lampiran 03 Surat Pengantar Uji Ahli Isi Mata Pelajaran.....	96
Lampiran 04 Surat Pengantar Uji Ahli Desain dan Ahli Media Pembelajaran.....	97
Lampiran 05 Hasil Wawancara dengan Guru.....	98
Lampiran 06 Silabus Kelas IV.....	100
Lampiran 07 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	110
Lampiran 08 Hasil Review Ahli Isi Mata Pelajaran.....	124
Lampiran 09 Hasil Review Ahli Desain Pembelajaran.....	126
Lampiran 10 Hasil Review Ahli Media Pembelajaran.....	128
Lampiran 11 Hasil Uji Coba Perorangan.....	130
Lampiran 12 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	136
Lampiran 13 Hasil Uji Coba Lapangan.....	154
Lampiran 14 Hasil Uji Coba Lapangan.....	160
Lampiran 15 Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	163
Lampiran 16 Dokumentasi Wawancara dengan Guru Kelas IV.....	164
Lampiran 17 Dokumentasi Uji Perorangan.....	165
Lampiran 18 Dokumentasi Uji Kelomok Kecil.....	166
Lampiran 19 Dokumentasi Uji Lapangan.....	167
Lampiran 20 Dokumentasi dengan Kepala sekolah.....	168
Lampiran 21 Dokumentasi Plank Sekolah.....	169

