

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK DIGITAL  
BERBASIS KEARIFAN LOKAL PADA MATERI  
PELESTARIAN LINGKUNGAN UNTUK SISWA  
KELAS IV SD**

**SKRIPSI**

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

**Oleh  
Ni Made Sunaryan Niriavidya Devi  
NIM 1911033003**

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


**2022**

# SKRIPSI


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

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

  
Dr. I Gusti Ayu Ti Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198408282009122005

**Pembimbing II**

  
Dr. Bagilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL  
NIP. 196606142003121002

Skripsi oleh Ni Made Sunaryan Niriavidya Devi

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 6 Februari 2023

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



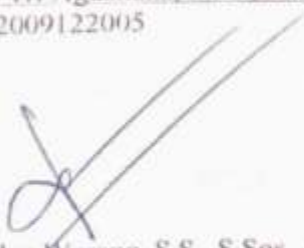
Drs. I Made Suarjana, M.Pd.  
NIP. 196012311986031022

(Anggota)



Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198408282009122005

(Anggota)



Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL.  
NIP. 196606142003121002

(Anggota)

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

Pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 6 Februari 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

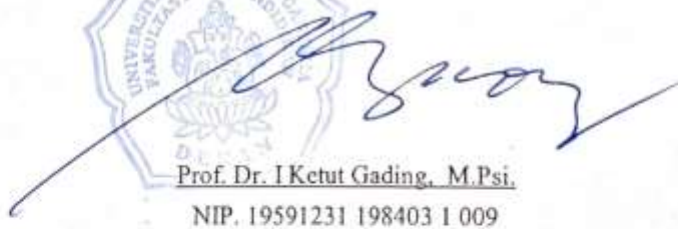


Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19710815 200112 1 001



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

Mengesahkan  
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 Komik Digital Berbasis Kearifan Lokal Pada Materi Pelestarian Lingkungan Untuk Siswa Kelas IV SD" beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dengan berprinsip pada etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, maka saya siap bertanggung jawab apabila ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini.

Singaraja, 6 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Ni Made Sunaryan Niriavidya Devi

NIM. 1911033003

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Pengembangan Media Komik Digital Berbasis Kearifan Lokal Pada Materi Pelestarian Lingkungan Untuk Siswa Kelas IV SD"**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

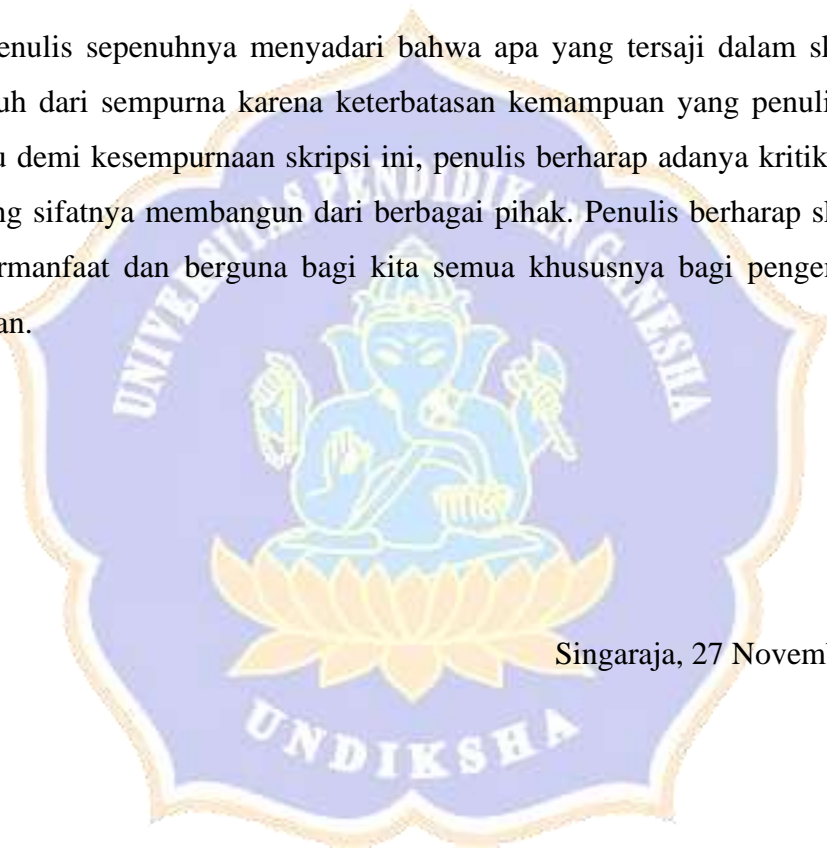
Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kebijakan serta program-program yang dilaksanakan di UNDIKSHA.
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan motivasi dan kebijakan-kebijakan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai di lingkungan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah banyak memberikan bantuan, masukan serta saran dalam menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Ganesha.

8. Ni Made Nilawati, S.Pd.SD., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 4 Pendem yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
9. Putu Listia Indrayani, S.Pd., selaku guru kelas IV di SD Negeri 4 Pendem yang telah membimbing penulis dalam proses penelitian di sekolah.
10. Seluruh siswa kelas IV di SD Negeri 4 Pendem yang telah membantu dan bekerja sama selama penelitian berlangsung.
11. I Nengah Sunarwiyartha, S.H., dan Ni Ketut Keniri selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan, doa, kasih sayang, materi dan motivasi kepada penulis, serta memberikan banyak fasilitas selama penulis menempuh pendidikan hingga terselesaikannya skripsi ini. I Putu Sunaryan Niriacharya Putra, A.Md., selaku kakak yang selalu membantu dalam menyelesaikan tugas-tugas kuliah, memberikan doa, dan bantuan serta dukungan dalam proses pembuatan skripsi ini. Putu Novendra Krisna Wiharadhita, S.Kom., selaku saudara sepupu dan Gede Adrian Richard Pradnyana selaku adik sepupu yang selalu siap sedia membantu dalam menyelesaikan skripsi ini khususnya dalam pembuatan media ini.
12. Rekan-rekan MP seperjuangan, Gusti Ayu Made Mia Arisandhi, Ida Ayu Lingga Komala Sari, Ni Wayan Ayu Utari Sri Maharani, Komang Nitha Eliyani yang penulis banggakan, selalu memberikan semangat dan dukungan serta senantiasa saling berdiskusi dari awal masa proposal hingga proses penyelesaian skripsi dan semua pihak yang ikut serta dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.
13. Andika Gustian, selaku sahabat penulis yang selalu memberikan semangat dan juga membantu penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
14. Seluruh keluarga besar dan teman-teman mahasiswa dari penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan semangat dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
15. dr. IGAA Putri Yuni A. M. Biomed,SpKJ., selaku Dokter poli penyakit jiwa di RSUD Negara yang selalu berusaha mengobati, merawat, memberikan terapi, semangat, ketabahan dan kekuatan kepada penulis untuk menjalani pengobatan dari sejak awal kuliah hingga penyusunan skripsi ini selesai.

16. I Putu Eka Suadnyana, selaku pacar penulis dari sejak di bangku SMA hingga sekarang yang selalu membantu, memberikan semangat, motivasi dan dukungan, serta doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
18. Kepada penulis sendiri, terima kasih sudah selalu kuat dalam menghadapi tantangan dari awal kuliah hingga di titik sekarang ini, semoga penulis selalu sehat dan tetap semangat menjalani kehidupan yang sebenarnya.

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



Singaraja, 27 November 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

|  | HALAMAN |
|--|---------|
| HALAMAN SAMPUL .....                           | i       |
| HALAMAN JUDUL .....                            | iii     |
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....            | iv      |
| LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....         | v       |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN .....        | vi      |
| ABSTRAK .....                                  | vii     |
| PRAKATA .....                                  | viii    |
| DAFTAR ISI .....                               | xi      |
| DAFTAR TABEL .....                             | xiv     |
| DAFTAR GAMBAR .....                            | xv      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                          | xvi     |
| <br>   |         |
| BAB I PENDAHULUAN .....                        | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....               | 1       |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                 | 14      |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....                   | 14      |
| 1.4 Rumusan Masalah .....                      | 15      |
| 1.5 Tujuan Pengembangan .....                  | 15      |
| 1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....             | 15      |
| 1.7 Spesifikasi Produk .....                   | 17      |
| 1.8 Pentingnya Pengembangan .....              | 18      |
| 1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan ..... | 19      |
| 1.10 Definisi Istilah .....                    | 21      |

|  |     |
|--|-----|
| BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                      | 22  |
| 2.1 Kajian Teori.....                            | 22  |
| 2.1.1 Media Pembelajaran .....                   | 22  |
| 2.1.2 Komik Digital .....                        | 30  |
| 2.1.3 Pelestarian Lingkungan .....               | 39  |
| 2.1.4 Kearifan Lokal .....                       | 44  |
| 2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....   | 57  |
| 2.3 Kerangka Berpikir .....                      | 60  |
| <br>   |     |
| BAB III METODELOGI PENELITIAN .....              | 63  |
| 3.1 Model Penelitian Pengembangan .....          | 63  |
| 3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....       | 64  |
| 3.3 Uji Coba Produk.....                         | 66  |
| 3.3.1 Desain Uji Coba.....                       | 66  |
| 3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba .....            | 67  |
| 3.3.3 Jenis Data.....                            | 68  |
| 3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data..... | 68  |
| 3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....      | 73  |
| <br>   |     |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....                | 76  |
| 4.1 Hasil Penelitian.....                        | 76  |
| 4.1.1 Hasil Penelitian Pengembangan Produk.....  | 76  |
| 4.1.2 Hasil Penelitian Validitas Produk.....     | 91  |
| 4.1.3 Revisi Produk .....                        | 105 |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....             | 106 |
| 4.3 Implikasi Penelitian .....                   | 117 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| BAB V PENUTUP.....  | 119 |
| 5.1 Rangkuman.....  | 119 |
| 5.2 Simpulan.....   | 123 |
| 5.3 Saran.....      | 125 |
| <br>                |     |
| DAFTAR RUJUKAN..... | 128 |
| LAMPIRAN.....       | 134 |
| RIWAYAT HIDUP.....  | 172 |
| PERNYATAAN.....     | 173 |



## DAFTAR TABEL

| Tabel  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1 Catatan Dokumen KKM dan Hasil Penilaian Akhir Tahun .....      | 7       |
| Tabel 2.1 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pencapaian Kompetensi .... | 40      |
| Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi .....                 | 69      |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media .....                  | 70      |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Respon Praktisi .....                      | 70      |
| Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Respon Siswa .....                         | 71      |
| Tabel 3.5 Tabulasi Silang .....  | 72      |
| Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....                         | 73      |
| Tabel 3.7 Penilaian Skala Lima .....                                     | 75      |
| Tabel 4.1 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pencapaian Kompetensi .... | 79      |
| Tabel 4.2 Hasil Validasi Instrumen Ahli Materi .....                     | 91      |
| Tabel 4.3 Hasil Validasi Instrumen Ahli Media .....                      | 92      |
| Tabel 4.4 Hasil Validasi Instrumen Respon Praktisi .....                 | 93      |
| Tabel 4.5 Hasil Validasi Instrumen Respon Siswa .....                    | 93      |
| Tabel 4.6 Hasil Review Ahli Materi .....                                 | 95      |
| Tabel 4.7 Masukan, Saran dan Komentar dari Ahli Materi .....             | 96      |
| Tabel 4.8 Hasil Review Ahli Media .....                                  | 97      |
| Tabel 4.9 Masukan, Saran dan Komentar dari Ahli Media .....              | 99      |
| Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Respon Praktisi .....                          | 99      |
| Tabel 4.11 Masukan, Saran dan Komentar dari Respon Praktisi .....        | 101     |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Respon Siswa .....                             | 102     |
| Tabel 4.13 Masukan, Saran dan Komentar .....                             | 105     |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.3 Kerangka Berpikir .....                                    | 62      |
| Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE .....                                  | 63      |
| Gambar 3.3 Bagan Desain Uji Coba Produk .....                         | 67      |
| Gambar 4.1 Logo Undiksha .....  | 85      |
| Gambar 4.2 Sampul Komik .....   | 85      |
| Gambar 4.3 Karakter Tokoh Komik .....                                 | 86      |
| Gambar 4.4 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi ..... | 86      |
| Gambar 4.5 Tujuan Pembelajaran .....                                  | 87      |
| Gambar 4.6 Petunjuk Penggunaan Komik .....                            | 87      |
| Gambar 4.7 Sinopsis Cerita .....                                      | 87      |
| Gambar 4.8 Isi Komik .....  | 89      |
| Gambar 4.9 Penutup Komik .....  | 90      |



## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran  | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 01 Surat Izin Penelitian .....                                   | 135     |
| Lampiran 02 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....          | 136     |
| Lampiran 03 Surat Pengantar Judges .....                                  | 137     |
| Lampiran 04 Hasil Validitas Instrumen .....                               | 139     |
| Lampiran 05 Surat Pengantar Uji Ahli Materi 1 .....                       | 151     |
| Lampiran 06 Hasil Validitas Ahli Materi 1 .....                           | 152     |
| Lampiran 07 Surat Keterangan Validasi Ahli Materi 1 .....                 | 154     |
| Lampiran 08 Surat Pengantar Uji Ahli Materi 2 .....                       | 155     |
| Lampiran 09 Hasil Validitas Ahli Materi 2 .....                           | 156     |
| Lampiran 10 Surat Keterangan Validasi Ahli Materi 2 .....                 | 158     |
| Lampiran 11 Surat Pengantar Uji Ahli Media Pembelajaran 1 .....           | 159     |
| Lampiran 12 Hasil Validitas Ahli Media Pembelajaran 1 .....               | 160     |
| Lampiran 13 Surat Keterangan Validasi Uji Ahli Media Pembelajaran 1 ..... | 162     |
| Lampiran 14 Surat Pengantar Uji Ahli Media Pembelajaran 2 .....           | 163     |
| Lampiran 15 Hasil Validitas Ahli Media Pembelajaran 2 .....               | 164     |
| Lampiran 16 Surat Keterangan Validasi Uji Ahli Media Pembelajaran 2 ..... | 166     |
| Lampiran 17 Hasil Validitas Respon Praktisi .....                         | 167     |
| Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian .....                                  | 170     |
| Lampiran 19 <i>Link</i> Media Komik Digital Berbasis Kearifan Lokal ..... | 171     |