

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK DIGITAL  
BERBASIS *TRI HITA KARANA*  
PADA TOPIK SIKLUS AIR KELAS V SD**



**OLEH  
I KETUT RAUH SUPARTAYASA  
NIM 1811031072**

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

**2022**

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK DIGITAL  
BERBASIS *TRI HITA KARANA*  
PADA TOPIK SIKLUS AIR KELAS V SD**

**SKRIPSI**

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

**Oleh  
I Ketut Rauh Supartayasa  
NIM 1811031072**

**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**



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198307262009121004

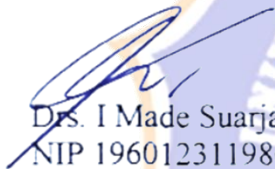
Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198408202012121004

Skripsi oleh I Ketut Rauh Supartayasa ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 28 Maret 2022

Dewan penguji,



Dr. Putu Aditya Antara, S.Pd., M.Pd (Ketua)  
NIP 198303022006041001



Drs. I Made Suarjana, M.Pd (Anggota)  
NIP 196012311986031022



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd (Anggota)  
NIP 198307262009121004



Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd (Anggota)  
NIP 198408202012121004

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan


Universitas Pendidikan Ganesha

guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Senin

Tanggal : 28 Maret 2022



Menyetujui

Ketua Ujian, Sekretaris Ujian

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

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

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

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


## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Komik Digital Berbasis *Tri Hita Karana* Pada Topik Siklus Air Kelas V SD” beserta seluruh isinya 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 risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya seni ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 26 April 2022  
Yang membuat pernyataan,



  
I Ketut Rauh Supartayasa  
NIM 1811031072

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena berkat dan rahmat-Nya skripsi yang berjudul “**Pengembangan Media Komik Digital Berbasis *Tri Hita Karana* Pada Topik Siklus Air Kelas V SD**” ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam menyelesaikan skripsi ini, banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, karena telah memberikan kebijakan-kebijakan, arahan, motivasi dan petunjuk-petunjuk yang sangat bermanfaat selama penyusunan skripsi ini.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan izin dan legalitas sehingga penyelesaian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini dan telah bersedia menilai media komik digital berbasis *tri hita karana*.
4. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Drs. I Made Suarjana, M.Pd. dan Bapak Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd. yang telah bersedia menjadi *judges* dalam penelitian ini.
7. Ibu Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. dan Ibu Dr. I Gusti Ayu Tri Agustina, S.Pd.,M.Pd. yang telah bersedia menilai media komik digital berbasis *tri hita karana*.

8. Kepala sekolah SD Gugus III Kecamatan Sukasada yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di sekolah yang dipimpin.
9. Ibu Made Sudiantari, S.Pd. guru wali kelas V SD N 3 Pegadungan dan Ibu Kamaliah, S.Pd. guru wali kelas V SD N 1 Pegadungan yang telah bersedia menilai media komik digital berbasis *tri hita karana*.
10. Kedua orang tuaku I Wayan Sukarta dan Ni Nengah Sukriati, serta kakak-kakaku atas dukungan dan motivasi yang terus diberikan dan juga segala bantuan materi maupun non materi.
11. Saudari Ni Kadek Satyam Krisna Parijata, S.Pd. yang selalu memberikan semangat, dorongan, bantuan dan saran serta segala hal positif kapanpun dan dimanapun sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
12. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas peran serta dan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Singaraja, 4 Maret 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR LOGO	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	9
1.3 Pembatasan Masalah .....	10
1.4 Rumusan Masalah .....	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	13
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	14
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	15
1.10 Definisi Istilah .....	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	18
2.1 Kajian Teori.....	18
2.1.1 Karakteristik Siswa Kelas V SD .....	18
2.1.2 Pembelajaran IPA SD.....	20

2.1.3 Media Pembelajaran .....	29
2.1.4 Media Komik Digital .....	33
2.1.5 Tri Hita Karana dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar .....	40
2.1.6 Siklus Air.....	44
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	51
2.3 Kerangka Berpikir .....	53
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>56</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	56
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	57
3.2.1 Tahap Pendefinisian (Define).....	57
3.2.2 Tahap Perancangan (Design) .....	58
3.3.3 Tahap Pengembangan (Develop) .....	58
3.3.4 Tahap Penyebaran (Deseminate).....	59
3.3 Uji Coba Produk.....	59
3.3.1 Subjek Uji Coba .....	60
3.3.2 Jenis Data .....	61
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	61
3.4.1 Metode Pengumpulan Data .....	61
3.4.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	61
3.4.3 Uji Validitas Instrumen .....	64
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	65
3.5.1 Analisis Data Deskriptif Kualitatif.....	66
3.5.2 Analisis Data Deskriptif Kuantitatif.....	66
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	68
4.1.1 Prototipe Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> Pada Topik Siklus air Kelas V SD.....	69
4.1.2 Validitas Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> Pada Topik Siklus air Kelas V SD.....	86

4.1.3 Respon Siswa Terhadap Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita</i> <i>Karana</i> Pada Topik Siklus air Kelas V SD.....	91
4.2 Pembahasan Penelitian .....	101
4.3 Implikasi Penelitian .....	110
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	111
5.1 Rangkuman.....	111
5.2 Simpulan.....	114
5.3 Saran .....	116
<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	117
<b>LAMPIRAN</b> .....	123
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>PERNYATAAN</b>	



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Topik Siklus Air.....	44
Tabel 3.1 Kisi Kisi Lembar Validasi Komik Digital Ahli Materi.....	62
Tabel 3.2 Kisi Kisi Lembar Validasi Komik Digital Ahli Media .....	62
Tabel 3.3 Kisi Kisi Lembar Validasi Komik Digital Praktisi .....	63
Tabel 3.4 Kisi Kisi Lembar Validasi Komik Digital Respon Siswa.....	63
Tabel 3.5 Tabulasi Silang.....	64
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	65
Tabel 3.7 Konversi PAP Skala Lima .....	67
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	71
Tabel 4.2 Rancangan Media.....	74
Tabel 4.3 Tampilan Pembuka Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> .....	79
Tabel 4.4 Tampilan Isi Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> .....	80
Tabel 4.5 Tampilan Penutup Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> .....	84
Tabel 4.6 Rekapitulasi Ahli Materi .....	87
Tabel 4.7 Rekapitulasi Ahli Media .....	88
Tabel 4.8 Rekapitulasi Praktisi .....	89
Tabel 4.9 Rekapitulasi Respon Siswa .....	91
Tabel 4.10 Perbaikan Media dari Komentar Ahli Materi .....	93
Tabel 4.11 Perbaikan Media dari Komentar Ahli Media.....	94
Tabel 4.12 Produk Akhir.....	95

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Komik Digital .....	36
Gambar 2.2 Peta Konsep Materi Siklus Air.....	45
Gambar 2.3 Mata Air Pura Tirta Empul Bali.....	48
Gambar 2.4 Siklus Air .....	49
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir .....	55
Gambar 3.1 Langkah-Langkah Pengembangan Media Komik.....	56
Gambar 3.2 Bagan Desajn Uji Coba Produk .....	60



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 01. Surat Observasi Awal .....	125
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi .....	126
Lampiran 03. Data Hasil Penyebaran Kuisisioner .....	131
Lampiran 04. Surat Permohonan Judges Instrumen Penilaian.....	134
Lampiran 05. Surat Keterangan Melaksanakan Uji Judges .....	136
Lampiran 06. Lembar Hasil Uji Judges .....	138
Lampiran 07. Perhitungan Validitas Isi Instrumen .....	148
Lampiran 08. Instrumen Validasi Media .....	151
Lampiran 09. Surat Permohonan Validasi Media .....	162
Lampiran 10. Surat Keterangan Melaksanakan Validasi Media.....	167
Lampiran 11. Lembar Hasil Validasi Media.....	173
Lampiran 12. Rekapitulasi Data Hasil Validasi .....	186
Lampiran 13. Lembar Hasil Respon Siswa.....	192
Lampiran 14. Rekapitulasi Data Hasil Respon Siswa.....	216
Lampiran 15. Daftar Hadir Uji Coba Kelompok Kecil.....	218
Lampiran 16. Analisis Validitas Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> .....	220
Lampiran 17. Naskah Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> .....	221
Lampiran 18. Penyebaran Media Komik Digital Berbasis <i>Tri Hita Karana</i> ...	234
Lampiran 19. Dokumentasi .....	235