

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-COMIC*  
PADA TOPIK SISTEM PENCERNAAN MANUSIA  
KELAS V SEKOLAH DASAR TAHUN  
PELAJARAN 2020/2021**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2021**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *E-COMIC* PADA TOPIK SISTEM PENCERNAAN MANUSIA KELAS V SEKOLAH DASAR TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

**SKRIPSI**

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



**Oleh  
Ni Komang Restu Tri Krisnanti Udayani  
NIM 1711031229**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2021**

**SKRIPSI**

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


**Menyetujui**

Pembimbing I,



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

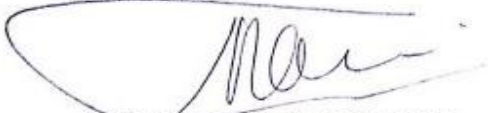
Pembimbing II,



**Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd.**  
NIP 197612142009122002

Skripsi oleh Ni Komang Restu Tri Krisnanti Udayani ini  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 16 Juni 2021

Dewan Penguji,



Dr. Putu Nancy Riasini, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19860427200912 2 003

(Ketua)




Nice Maylani Asril, S.Psi., M.Psi., Ph.D.  
NIP 19870508201212 2 001

(Anggota)



Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19830726 200912 1 004

(Anggota)



Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd.  
NIP 19761214200912 2 002

(Anggota)

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

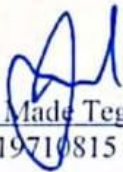
Pada:


Hari : Rabu  
Tanggal : 16 Juni 2021

**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

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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran E-comic pada Topik Sistem Pencernaan Manusia Kelas V Tahun Pelajaran 2020/2021” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan maupun 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 saya ini atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 17 Mei 2021

Yang membuat pernyataan,



Ni Komang Restu Tri Krisnanti Udayani

NIM 1711031229

## PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, skripsi yang berjudul “*Pengembangan Media Pembelajaran E-comic pada Topik Sistem Pencernaan Manusia Kelas V Sekolah Dasar Tahun Pelajaran 2020/2021*” dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Banyak pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, terima kasih diucapkan kepada:

1. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas kebijaksanaan dan fasilitas yang diberikan.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas kebijakan yang dilakukan sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
3. Dr. I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd., selaku dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Putu Nancy Riastini, S.Pd., M.Pd. dan Dra. Ni Nyoman Kusmaryanti, M.Pd. selaku ahli *judges* yang telah menguji instrumen validitas media pembelajaran *E-comic* pada topik sistem pencernaan manusia kelas V Sekolah Dasar.
6. Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd. dan Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd. selaku ahli media yang telah menilai validitas media pembelajaran *E-comic* pada topik sistem pencernaan manusia kelas V Sekolah Dasar.
7. Dr. Putu Nancy Riastini, S.Pd., M.Pd. dan Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd. selaku ahli materi yang telah menilai validitas materi media pembelajaran *E-comic* pada topik sistem pencernaan manusia kelas V Sekolah Dasar.

8. I Nyoman Sunendra, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SDN 3 Banyuasri yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di SDN 3 Banyuasri dan I Made Sumerta Jaya. selaku Kepala Sekolah SDN 4 Banyuasri yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di SDN 4 Banyuasri.
9. Ni Nyoman Sucati, S.Pd. selaku guru kelas V SDN 3 Banyuasri dan Ni Wayan Wasita selaku guru kelas V SDN 4 Banyuasri yang telah menilai validitas media pembelajaran *E-comic* pada topik sistem pencernaan manusia kelas V Sekolah Dasar.
10. I Gede Tunas dan Ni Ketut Renes selaku orang tua yang telah banyak memberikan doa, dukungan, serta motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Rico dan Yenil selaku teman dekat yang selalu memberikan bantuan dan dukungan selama menyelesaikan pendidikan di Undiksha.
12. Teman-teman kelas C PGSD 2017 selaku teman sekelas.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah berkontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Diharapkan skripsi ini bisa bermanfaat bagi semua khususnya dalam peningkatan dunia pendidikan.

Singaraja, 17 Mei 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR LOGO	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	iii
.....	ii
ABSTRAK.....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	iv
1.1 Latar Belakang Masalah.....	iv
1.2 Identifikasi Masalah.....	x
1.3 Pembatasan Masalah.....	x
1.4 Rumusan Masalah.....	x
1.5 Tujuan Pengembangan.....	xi
1.6 Manfaat Penelitian.....	xi
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	xii
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	xiii
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	xiii
1.10 Definisi Istilah.....	xv
BAB II.....	30
2.1 Kajian Teori.....	30
2.1.1 Media Pembelajaran.....	30
2.1.2 Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	31
2.1.3 Media <i>E-comic</i> .....	32

2.1.4	Sistem Pencernaan Manusia .....	34
2.1.5	Penyakit Pada Sistem Pencernaan .....	39
2.2	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	41
2.3	Kerangka Berpikir .....	42
<b>BAB III</b>	.....	<b>45</b>
3.1	Model Penelitian Pengembangan .....	45
3.2	Prosedur Penelitian Pengembangan.....	45
3.3	Uji Coba Produk.....	47
3.3.1	Desain Uji Coba .....	47
3.3.2	Subjek dan Objek Uji Coba Produk.....	47
3.3.3	Jenis Data .....	48
3.3.4	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	48
3.3.5	Metode dan Teknik Analisis Data .....	55
<b>BAB IV</b>	.....	<b>41</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	41
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	49
4.3	Implikasi Penelitian.....	51
<b>BAB V</b>	.....	<b>33</b>
5.1	Rangkuman .....	33
5.2	Simpulan .....	36
5.3	Saran .....	37
<b>DAFTAR RUJUKAN</b>	.....	<b>38</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>		
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Video Pembelajaran Ahli Media.....	49
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Video Pembelajaran Ahli Materi .....	50
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Video Pembelajaran Praktisi.....	50
Tabel 3.4 Perhitungan Validitas Isi Menurut <i>Gregory</i> .....	52
Tabel 3.5 Kriteria Koefisien Validitas Isi .....	52
Tabel 3.6 Pedoman Konversi Skala Lima.....	40
Tabel 3.7 Perhitungan Pedoman Konversi Skala Lima .....	41
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	43
Tabel 4.2 Rata-Rata Skor Validasi Media Pembelajaran <i>E-comic</i> .....	50
Tabel 4.3 Rata-Rata Skor Validasi Materi Media Pembelajaran E-comic.....	51
Tabel 4.4 Masukan, Komentar, dan Saran .....	52



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Pencernaan Manusia.....	16
Gambar 2.2 Mulut.....	17
Gambar 2.3 Kerongkongan.....	18
Gambar 2.4 Lambung.....	19
Gambar 2.5 Usus Halus.....	19
Gambar 2.6 Usus Besar.....	20
Gambar 2.7 Anus.....	21
Gambar 2.8 Sariawan.....	22
Gambar 2.9 Kerangka Berpikir.....	24
Gambar 3.1 Bagan Desain Uji Coba Produk.....	30
Gambar 4.1 Bagian Pembuka <i>E-comic</i> .....	45
Gambar 4.2 Bagian Isi <i>E-comic</i> .....	46
Gambar 4.3 Bagian Penutup <i>E-comic</i> .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Surat Keterangan Observasi Awal.....	34
Lampiran 02. Kuisisioner Observasi Awal.....	40
Lampiran 03. Hasil Rekapitulasi Kuisisioner .....	45
Lampiran 04. Surat Keterangan Kepala Sekolah SD Gugus IV .....	46
Lampiran 05. Hasil Uji Judges.....	50
Lampiran 06. Hasil Uji Validitas Media Pembelajaran <i>E-comic</i> Ahli Media.....	51
Lampiran 06. Hasil Uji Validitas Media Pembelajaran E-comic Ahli Materi.....	53
Lampiran 07. Hasil Uji Validitas Media Pembelajaran E-comic Praktisi .....	55
Lampiran 11. Hasil Revisi Media Pembelajaran E-comic.....	57
Lampiran 12. Dokumentasi.....	58

