

**PENGEMBANGAN KOMIK DIGITAL BERBASIS
PROYEK PADA MUATAN IPS MATERI JENIS-JENIS
USAHA DAN KEGIATAN EKONOMI SISWA KELAS
V DI SD NEGERI 22 DAUH PURI DENPASAR**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



OLEH

NI KADEK YUWIK A ULANDARI

NIM 1911031174

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2023

SKRIPSI

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



Pembimbing I

Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP 19560520 198303 1 002

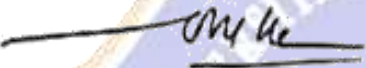
Pembimbing II


Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.
NIP 19591231 198403 1 010


Skripsi oleh Ni Kadek Yuwika Ulandari telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 31 Januari 2023

Dewan Penguji,


Dra. Ni Nyoman Ganing, M.Hum. (Ketua)
NIP 195904221986032001


Drs. DB.KT.NGR. Semara Putra, S.Pd., M.FOr. (Anggota)
NIP 19580509 198503 1 002


Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd. (Anggota)
NIP 19560520 1983031002


Drs. I Wayan Sojana, S.Pd., M.Pd. (Anggota)
NIP 19591231 1984031010



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


pada:

Hari : Selasa


Tanggal : 31 Januari 2023

Mengetahui:

Ketua Ujian, Sekretaris Ujian,

Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd NIP 19710815 20012 1 001
Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd NIP 19850402 200912 1 001



Mengesahkan:

Dean of Faculty of Education



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



PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Media KomiK Digital Berbasis Proyek pada Muatan IPS Materi Jenis-Jenis Usaha dan Kegiatan Ekonomi Siswa Kelas V di SD Negeri 22 Dauh Puri Denpasar” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya tulis sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak benar sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya bersedia dan menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 7 Januari 2023
Yang membuat pernyataan



Ni Kadek Yuwika Ulandari
Ni Kadek Yuwika Ulandari
NIM. 1911031174

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa beserta seluruh manifestasinya, karena atas berkat dan rahmatnya-Nya, skripsi yang berjudul “Pengembangan Komik Digital Berbasis Proyek pada Muatan IPS Materi Jenis-Jenis Usaha dan Kegiatan Ekonomi Siswa Kelas V di SD Negeri 22 Dauh Puri Denpasar” sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha ini dapat diselesaikan dengan tepat pada waktunya.

Terselesainya skripsi ini tentu tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, melalui kesempatan ini disampaikan ucapan terimakasih kepada.

1. Bapak Prof. Dr. Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, atas kebijakan serta program-program yang dilaksanakan di Undiksha.
2. Bapak Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha, atas kebijakan serta arahnya selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar, yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama menjalani studi di jurusan Pendidikan Dasar.
4. Bapak Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koorprodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama menjalani studi pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
5. Bapak Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd. selaku ketua UP-PBM FIP Undiksha Kampus Denpasar sekaligus pembimbing I, yang telah memberikan arahan dan bimbingan dan motivasi demi terselesainya skripsi ini tepat waktu.
6. Bapak Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang selalu memberi arahan dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan tepat waktu.

7. Ibu Dra. Ni Nyoman Ganing, M.Hum., selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan arahan dan masukan selama mengikuti studi di jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai di lingkungan jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah dasar, UP-PBM FIP Undiksha Kampus Denpasar yang banyak memberikan arahan dan masukan.
9. Ibu Ni Nyoman Indrawati, S.Pd. SD., selaku kepala SD Negeri 22 Dauh Puri Denpasar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.
10. Bapak I Wayan Eka Kurniawan, S.Pd. SD. selaku guru kelas VB SD Negeri 22 Dauh Puri Denpasar yang telah memberikan informasi, saran, bantuan dan kerjasamanya selama penelitian.
11. Siswa kelas VB SD Negeri 22 Dauh Puri Denpasar yang telah membantu selama proses penelitian.
12. I Made Budiarta dan Ni Wayan Kompyang Widani, orang tua yang senantiasa memberikan doa, motivasi, materi, dan kasih sayang di setiap langkah dalam proses pendidikan.
13. I Wayan Agastya Nusa Bakti yang senantiasa membantu dalam proses penyelesaian media yang dikembangkan pada penelitian dan memberikan semangat serta dukungan dalam proses penyelesaian skripsi.
14. Rekan-rekan mahasiswa yang senantiasa membagi informasi, memberi bantuan, motivasi dalam penyelesaian skripsi dan semua pihak yang ikut serta dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.

Skripsi ini belum sempurna, untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 7 Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR LOGO	ii
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	v
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Pembatasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Pengembangan	10
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan.....	11
1.6.1 Manfaat Teoretis	11
1.6.2 Manfaat Praktis	11
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	12
1.8 Pentingnya Pengembangan	13
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	14
1.9.1 Asumsi Pengembangan	14
1.9.2 Keterbatasan Pengembangan	15
1.10 Definisi Istilah	15

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	17
2.1 Kajian Teori.....	17
2.1.1 Media Pembelajaran	17
2.1.2 Komik Digital	24
2.1.3 Model Pembelajaran Proyek.....	30
2.1.4 Muatan Pelajaran IPS.....	38
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	41
2.3 Kerangka Berpikir	44
2.4 Perumusan Hipotesis	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	46
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	48
3.2.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	48
3.2.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	49
3.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	51
3.2.4 Implementasi (<i>Implementation</i>).....	53
3.2.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	54
3.3 Uji Coba Produk.....	55
3.3.1 Desain Uji Coba.....	55
3.3.2 Uji Produk.....	57
3.3.3 Jenis Data.....	60
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	60
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data	73
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	80
4.1 Hasil Penelitian	80
4.1.1 Penyajian Data Uji	80
4.1.2 Hasil Analisis Data	116
4.1.3 Revisi Produk.....	125
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	129
4.2.1 Rancang Bangun Pengembangan Komik Digital Berbasis Proyek.....	129

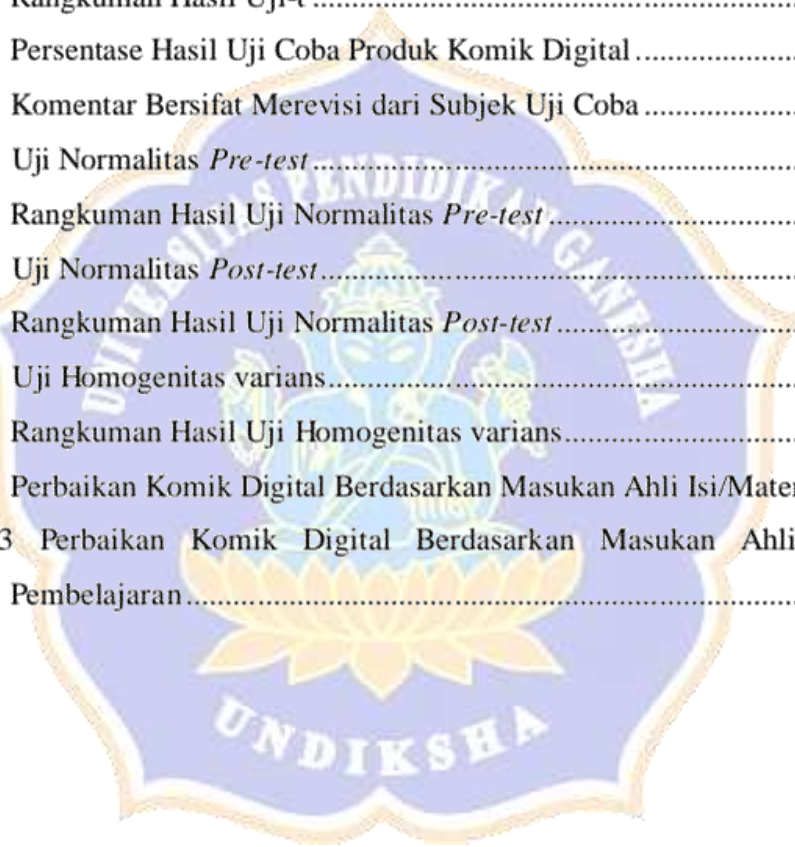
4.2.2 Pembahasan Kualitas Pengembangan Komik Digital	133
4.2.3 Pembahasan Efektivitas Komik Digital.....	141
4.3 Implikasi Penelitian.....	143
BAB V PENUTUP.....	144
5.1 Rangkuman.....	144
5.2 Simpulan.....	149
5.3 Saran.....	151
DAFTAR RUJUKAN.....	153
LAMPIRAN-LAMPIRAN	158
RIWAYAT HIDUP	277
PERNYATAAN.....	278



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Rancang Bangun	63
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi Pembelajaran	64
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....	65
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran	66
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Uji Perorangan dan Uji Kelompok Kecil.....	67
Tabel 3.6 Kisi-kisi Penyusunan Instrumen untuk Uji Efektivitas Produk	68
Tabel 3.7 Tabel Kontingensi untuk Menghitung Indeks <i>Gregory</i>	70
Tabel 3.8 Penilaian Relevansi Butir dengan Indikator <i>Judges 1</i>	71
Tabel 3.9 Penilaian Reverensi Butir dengan Indikator <i>Judges 2</i>	71
Tabel 3.10 Hasil Tabulasi Silang 2 <i>Judges</i>	72
Tabel 3.11 Hasil Kategori Ulang dari 2 <i>Judges</i>	72
Tabel 3.12 Kontingensi Kategori Ulang dari 2 <i>Judges</i>	72
Tabel 3.13 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala Likert	73
Tabel 3.14 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5	75
Tabel 3.15 Mode Analisis Data.....	79
Tabel 4.1 Hasil Penilaian Ahli Rancang Bangun.....	81
Tabel 4.2 Komentar dan Saran Ahli Rancang Bangun	82
Tabel 4.3 Perbaikan Komik Digital Berdasarkan Masukan dari Ahli Rancang Bangun	83
Tabel 4.4 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	84
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Ahli Isi/Materi Pelajaran.....	95
Tabel 4.6 Komentar dan Saran Ahli Materi Pembelajaran	96
Tabel 4.7 Hasil Penelitian Ahli Desain Pembelajaran	97
Tabel 4.8 Hasil Penelitian Ahli Media Pembelajaran	99
Tabel 4.9 Komentar dan Saran Ahli Materi Pembelajaran	100
Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Perorangan	101
Tabel 4.11 Kelompok Hasil Belajar IPS Kategori Rendah.....	103
Tabel 4.12 Kelompok Hasil Belajar IPS Kategori Sedang	105
Tabel 4.13 Kelompok Hasil Belajar IPS Kategori Tinggi	106
Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	107

Tabel 4.15 Uji Normalitas <i>Pre-test</i>	110
Tabel 4.16 Rangkuman Hasil Uji Normalitas <i>Pre-test</i>	110
Tabel 4.17 Uji Normalitas <i>Post-test</i>	111
Tabel 4.18 Rangkuman Hasil Uji Normalitas <i>Post-test</i>	111
Tabel 4.19 Uji Homogenitas varians	113
Tabel 4.20 Rangkuman Hasil Uji Homogenitas varians	113
Tabel 4.21 Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa	114
Tabel 4.22 Korelasi antar Variabel	115
Tabel 4.23 Rangkuman Hasil Uji-t	115
Tabel 4.24 Persentase Hasil Uji Coba Produk Komik Digital	116
Tabel 4.25 Komentar Bersifat Merevisi dari Subjek Uji Coba	117
Tabel 4.26 Uji Normalitas <i>Pre-test</i>	119
Tabel 4.27 Rangkuman Hasil Uji Normalitas <i>Pre-test</i>	119
Tabel 4.28 Uji Normalitas <i>Post-test</i>	120
Tabel 4.29 Rangkuman Hasil Uji Normalitas <i>Post-test</i>	120
Tabel 4.30 Uji Homogenitas varians	122
Tabel 4.31 Rangkuman Hasil Uji Homogenitas varians	122
Tabel 4.32 Perbaikan Komik Digital Berdasarkan Masukan Ahli Isi/Materi	125
Tabel 4.33 Perbaikan Komik Digital Berdasarkan Masukan Ahli Media Pembelajaran	126



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Model ADDIE	48
Gambar 3. 2 Rancangan Uji Coba Produk.....	56
Gambar 3. 3 Rancangan Uji Efektivitas Produk	59
Gambar 4. 1 Proses Pembuatan Tokoh Komik Digital	88
Gambar 4. 2 Proses Pembuatan Sampul Komik Digital	88
Gambar 4. 3 Proses Pembuatan Isi Komik Digital	88
Gambar 4. 4 Penyusunan Komik pada <i>Microsoft Word</i>	89
Gambar 4. 5 Proses Penyimpanan Komik Digital dalam Bentuk <i>PDF</i>	89
Gambar 4. 6 Uji Coba Perorangan	91
Gambar 4. 7 Uji Coba Kelompok Kecil.....	92
Gambar 4. 8 Pelaksanaan <i>Pre-test</i>	92
Gambar 4. 9 Penggunaan Komik Digital sebagai Media Pembelajaran	93
Gambar 4. 10 Pelaksanaan <i>Post-test</i>	93
Gambar 4. 11 Perbaikan Tata Letak Penjelasan dan Gambar.....	127
Gambar 4. 12 Perbaikan Penulisan	127
Gambar 4. 13 Perbaikan Tata Letak Penjelasan dan Gambar.....	128
Gambar 4. 14 Hasil Produk Komik Digital.....	132



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Observasi dan Pengumpulan Data	159
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian	160
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Skripsi	161
Lampiran 4 Hasil Wawancara.....	162
Lampiran 5 <i>Flowchart</i> Komik Digital	164
Lampiran 6 <i>Storyboard</i> Komik Digital	165
Lampiran 7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	179
Lampiran 8 Diagram Alir Pengembangan ADDIE	202
Lampiran 9 Surat Pengantar Uji Kualitas Rancang Bangun	203
Lampiran 10 Hasil Kuesioner Ahli Rancang Bangun.....	204
Lampiran 11 Pernyataan Kualitas Ahli Rancang Bangun.....	207
Lampiran 12 Surat Pengantar Uji Kualitas Isi/Materi Pembelajaran.....	208
Lampiran 13 Hasil Kuesioner Ahli Isi/Materi Pembelajaran.....	209
Lampiran 14 Pernyataan Kualitas Ahli Isi/Materi Pembelajaran	212
Lampiran 15 Surat Pengantar Uji Kualitas Desain dan Pembelajaran.....	213
Lampiran 16 Hasil Kuesioner Ahli Desain Pembelajaran	214
Lampiran 17 Pernyataan Kualitas Ahli Desain Pembelajaran	217
Lampiran 18 Hasil Kuesioner Ahli Media Pembelajaran	218
Lampiran 19 Pernyataan Kualitas Ahli Media Pembelajaran	221
Lampiran 20 Daftar Hadir Uji Coba Perorangan	222
Lampiran 21 Hasil Kuesioner Uji Coba Perorangan.....	223
Lampiran 22 Daftar Hadir Uji Coba Kelompok Kecil.....	229
Lampiran 23 Hasil Kuesioner Uji Coba Kelompok Kecil	230
Lampiran 24 <i>Grand Teori</i>	236
Lampiran 25 Lembar Kerja Peserta Didik	239
Lampiran 26 Surat Pengantar Uji Validitas Isi <i>Judges</i> 1	240
Lampiran 27 Hasil Kuesioner Uji Validitas Isi <i>Judges</i> 1.....	241
Lampiran 28 Pernyataan Uji Validitas Isi <i>Judges</i> 1.....	243
Lampiran 29 Surat Pengantar Uji Validitas Isi <i>Judges</i> 2	244
Lampiran 30 Hasil Kuesioner Uji Validitas Isi <i>Judges</i> 2.....	245

Lampiran 31 Pernyataan Uji Validitas Isi <i>Judges 2</i>	247
Lampiran 32 Daftar Hadir <i>Pre-test</i>	248
Lampiran 33 Hasil Pelaksanaan <i>Pre-test</i>	250
Lampiran 34 Angket Penilaian <i>Pre-test</i>	251
Lampiran 35 Rekapitulasi Nilai Hasil <i>Pre-test</i>	252
Lampiran 36 Daftar Hadir <i>Post-test</i>	253
Lampiran 37 Hasil Pelaksanaan <i>Post-test</i>	255
Lampiran 38 Angket Penilaian <i>Post-test</i>	256
Lampiran 39 Rekapitulasi Nilai Hasil <i>Post-test</i>	257
Lampiran 40 Hasil Perhitungan Normalitas <i>Pre-test</i>	258
Lampiran 41 Hasil Perhitungan Normalitas <i>Post-test</i>	259
Lampiran 42 Hasil Perhitungan Homogenitas varians.....	261
Lampiran 43 Hasil Perhitungan Uji-t.....	262
Lampiran 44 Jadwal dan Waktu Ujian.....	264
Lampiran 45 Dokumentasi Penelitian.....	265
Lampiran 46 Matriks Artikel Jurnal Hasil Penelitian Penunjang Skripsi	266

