



**PENGEMBANGAN E-COMIC EDUKASI  
BERBASIS MULTIKULTURAL UNTUK MENINGKATKAN  
PRESTASI BELAJAR IPAS SISWA KELAS IV  
SD NEGERI KALIWADAS 01**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh**

**POPI MONIKA**

**40220097**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
BUMIAYU  
2024**

## NOTA DINAS PEMBIMBING

Yth.

Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
di Bumiayu

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN E-COMIC EDUKASI BERBASIS MULTIKULTURAL UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR IPAS SISWA KELAS IV SD NEGERI KALIWADAS 01”**, yang ditulis oleh:

Nama : Popi Monika  
NIM : 40220097  
Jenjang : Strata 1  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan dalam sidang skripsi.  
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Bumiayu, 14 Agustus 2024

Pembimbing,



Yuni Suprapto, M. Pd

NIDN. 0626068702

**PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul “**PENGEMBANGAN E-COMIC EDUKASI BERBASIS MULTIKULTURAL UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR IPAS SISWA KELAS IV SD NEGERI KALIWADAS 01**”

Oleh :

Nama : Popi Monika  
NIM : 40220097  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Telah dipertahankan di hadapan dosen pengaji skripsi Pada tanggal 19 September 2024

**Dewan Pengaji**

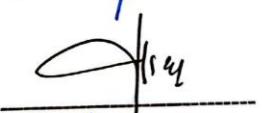
**Nama Pengaji**

**Ketua Sidang**  
Eka Farida Fasha, S.Si., M.Pd  
NIDN. 0606098602

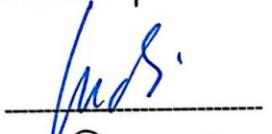
**Tanda Tangan**



**Pengaji I**  
Umi Chabibatus Zahro, M.Pd.I  
NIDN. 0609019001



**Pengaji II**  
Anwar Ardani, M.Pd  
NIDN. 0619128901



**Pengaji III/Pembimbing**  
Yuni Suprapto, M.Pd  
NIDN. 0626068702



Diterima dan disahkan

Pada tanggal 3 Oktober 2024

Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Eka Farida Fasha, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 0606098602

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Anwar Ardani, M.Pd.  
NIDN. 0619128901

## PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Popi Monika

NIM : 40220097

Jenjang : Strata 1

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Judul : PENGEMBANGAN E-COMIC EDUKASI BERBASIS  
MULTIKULTURAL UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR IPAS  
SISWA KELAS IV SD NEGERI KALIWADAS 01

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik skripsi beserta gelar sarjana saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bumiayu, 10 September 2024

Yang menyatakan,



Popi Monika  
NIM. 40220097

## **MOTTO**

“Life too short to be upset all the time, too short to not be able to enjoy yourself”

(Fardi Yandi)

## **PERSEMBAHAN**

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Jumanto yang hingga detik ini terus berjuang untuk memberikan yang terbaik kepada putrinya baik secara materi maupun dukungan moral. *Support system* terbaik, Ibu Caryem yang telah mengandung, melahirkan, merawat dan membesarakan putri tercinta dengan penuh kasih, cinta, dan perjuangan yang luar biasa. Tolong hiduplah lebih lama, peneliti tidak bisa apa-apa jika kehilangan Bapak dan Ibu, dan menyaksikan kesuksesan peneliti dalam mengabdi dan membalsas darah, keringat, dan air mata yang telah dikorbankan selama ini.
2. Untuk Uwa tersayang, Uwa Mukhsin dan Uwa Kastiroh yang turut memberikan do'a dan dukungan terbaik untuk keponakan tercinta baik secara materi maupun moral. Tetaplah bersama peneliti dalam waktu yang panjang untuk ikut serta menyaksikan hal-hal baik yang diusahakan peneliti.
3. Untuk nenek dan adik tersayang serta keluarga besar dari Bapak dan Ibu peneliti yang senantiasa memanjatkan do'a kepada peneliti serta memberikan dukungan baik materi maupun moral. Terimakasih sudah bertahan hingga detik ini.
4. Untuk sahabat terbaik peneliti, Aisyah, Ayu dan Rina, terimakasih telah membersamai peneliti selama ini serta memberi dukungan dan do'a terbaik untuk peneliti.
5. Terimakasih untuk sahabat terbaik, Adini, Maedatul, Fika dan Intan yang sudah menemani serta memberikan bantuan selama penyusunan skripsi peneliti. Semoga ke depannya kita masih bisa berjumpa dan terjalin hubungan pertemanan yang panjang.
6. Untuk *the best online friend i've ever had*, Nurhatifah. Terimakasih atas bantuan, dukungan serta motivasi yang selama ini diberikan kepada peneliti. Semoga kita masih memiliki waktu untuk membersamai hingga nanti.
7. Terimakasih untuk teman seperjuangan keluarga besar PGSD 1 Angkatan 2020 yang sudah membersamai perjuangan selama kurang lebih 4 tahun. Peneliti bersyukur bisa berjumpa dan merangkai kenangan bersama.

## ABSTRAK

Monika, Popi. 2024. *Pengembangan E-Comic Edukasi Berbasis Multikultural Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar IPAS Siswa Kelas IV SD Negeri Kaliwadas 01.* Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Universitas Peradaban Bumiayu. Yuni Suprapto, M.Pd

**Kata kunci:** Pengembangan, Media *E-Comic*, Multikultural, dan Prestasi Belajar

Penelitian ini dilatarbelakangi belum adanya media pembelajaran interaktif yang efektif untuk mata pelajar IPAS. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan media pembelajaran berupa *e-comic* edukasi berbasis multikultural serta untuk meningkatkan prestasi belajar IPAS siswa kelas IV di SD Negeri Kaliwadas 01. Jenis penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) yang dikembangkan mengacu pada tahap pengembangan 4D, media pembelajaran *e-comic* yang dikembangkan layak diterapkan dalam pembelajaran. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas IV di SD Negeri Kaliwadas 01. Sumber data dalam penelitian ini yaitu mengambil data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi, tes, angket, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis data wawancara, data angket penilaian validasi ahli, angket kepraktisan, respon siswa dan respon guru. Hasil penelitian diperoleh (1) media *e-comic* edukasi berbasis multikultural layak dan valid digunakan berdasarkan hasil validasi media oleh ahli media mendapatkan 80% dengan kategori “baik” dan ahli materi mendapatkan nilai 81,1% dengan kategori “baik”, angket kepraktisan mendapatkan nilai 96% dengan kategori “sangat baik” dan penilaian respon oleh siswa mendapatkan 97% dengan kategori “sangat baik” serta penilaian respon guru mendapatkan 96% dengan kategori “sangat Baik”. Pengembangan media *e-comic* edukasi berbasis multikultural layak digunakan dalam pembelajaran dan hasil pemahaman nilai keseluruhan untuk *pretest* sebesar 940 dan *posttest* 1650 sedangkan rata-rata nilai *pretest* sebesar 47 dan rata-rata nilai *posttest* sebesar 82,5. Jadi disimpulkan bahwa adanya suatu peningkatan hasil pemahaman siswa terkait mata pelajaran IPAS materi Indonesiaku kaya budaya menggunakan media *e-comic* edukasi berbasis multikultural.

## ABSTRACT

Monika, Popi. 2024. Development of Multicultural-Based Educational E-Comic to Improve Learning Achievement of IPAS Class IV Students of Kaliwadas 01 State Elementary School. Elementary School Teacher Education Study Program. Bumiayu Civilization University. Yuni Suprapto, M.Pd

**Keywords:** Development, E-Comic Media, Multicultural, and Learning Achievement.

In the form of multicultural-based educational e-comic and to improve the learning achievement of fourth-grade IPAS students at Kaliwadas 01 State Elementary School. This type of research is Research and Development (R&D) which was developed referring to the 4D development stage, e-comic learning media developed is feasible to be applied in learning. The subjects in this study were fourth-grade students at Kaliwadas 01 State Elementary School. The data sources in this study were primary data and secondary data. Data collection techniques used interviews, observations, tests, questionnaires, and documentation. Data analysis techniques used were interview data analysis, expert validation assessment questionnaire data, practicality questionnaires, student responses and teacher responses. The results of the study obtained (1) multicultural-based educational e-comic media is feasible and valid to use based on the results of media validation by media experts getting 80% in the “good” category and material experts getting 81.1% in the “good” category, the practicality questionnaire received a score of 96% in the “very good” category, and the assessment given by students getting 97% in the “very good” category and the teacher response assessment received a score of 96% in the “very good” category.. The development of multicultural-based educational e-comic media is feasible to use in learning and the results of understanding the overall score for the pretest of 940 and posttest of 1650 while the average pretest score is 47 and the average posttest score is 82.5. So it can be concluded that there is an increase in students' understanding of IPAS subjects related to the material of Indonesia, which is rich in culture using multicultural-based educational e-comic media.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberian nikmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan E-Comic Edukasi Berbasis Multikultural Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar IPAS Siswa Kelas IV SD Negeri Kaliwadas 01”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga hari perhitungan nanti, semoga Allah SWT mengagungkan perjuangan mereka.

Proses penyusunan skripsi ini merupakan perjalanan panjang yang penuh dengan tantangan. Peneliti menghadapi banyak kendala dan hambatan yang harus dilalui, mulai dari pengumpulan data, analisis, hingga penulisan. Namun, berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, peneliti akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si. selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Eka Farida Fasha. S, Si., M. Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Peradaban.
3. Anwar Ardani, M. Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Peradaban.
4. Yuni Suprapto, M. Pd. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan teliti memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada seluruh peneliti.
5. Kepala Sekolah, Dewan guru, Peserta didik SD Negeri Kaliwadas 01 yang telah membantu proses penelitian.
6. Seluruh pihak – pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT membalsas dan merahmati setiap langkah mereka dengan kebaikan. Peneliti mengharapkan berbagai kritik dan saran membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pembaca.

Bumiayu, September 2024

Peneliti,

**Popi Monika**

**NIM. 40220097**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
NOTA DINAS PEMBIMBING .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian .....	13
C. Rumusan Masalah .....	13
D. Tujuan Penelitian .....	14
E. Manfaat Penelitian .....	14
F. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	15
G. Asumsi Pengembangan .....	16

BAB II LANDASAN TEORI .....	17
A. Landasan Teori.....	17
B. Kajian Pustaka.....	32
C. Kerangka Berpikir .....	36
D. Pertanyaan Penelitian dan/atau Hipotesis .....	38
BAB III METODE PENELITIAN .....	39
A. Jenis Penelitian .....	39
B. Prosedur Penelitian .....	39
C. Setting Penelitian .....	42
D. Model Penelitian .....	43
E. Desain Uji Coba Produk .....	45
F. Data dan Sumber Data Penelitian .....	46
G. Teknik dan Instrumen Penelitian .....	48
H. Validitas dan Reliabilitas Penelitian .....	48
I. Teknik Analisis Data .....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Hasil Pengembangan Produk Awal .....	54
B. Hasil Uji Coba Produk.....	77
C. Revisi Produk.....	78
D. Kajian Produk Akhir.....	86
E. Keterbatasan Penelitian.....	87

BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	88
A. Simpulan .....	88
B. Saran .....	90
C. Desiminasi dan Pengembangan Produk.....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	97
BIODATA PENELITI .....	228

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Kriteria Angka Menggunakan Skala Likert Dengan Skala 5.....	50
Tabel 2 Kualifikasi Tingkat Validitas .....	50
Tabel 3 Kualifikasi Praktikalitas .....	51
Tabel 4 Hasil Analisis Materi .....	57
Tabel 5 Hasil Analisis Butir Soal Uji Coba .....	59
Tabel 6 Hasil Angket Validasi Ahli Media.....	62
Tabel 7. Hasil Angket Validasi Ahli Materi .....	63
Tabel 8 Hasil Angket Kepraktisan .....	64
Tabel 9 Hasil Respon Siswa.....	66
Tabel 10 Persentase Respon Siswa .....	69
Tabel 11 Hasil Respon Guru.....	70
Tabel 12 Hasil Pemahaman Soal <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	72
Tabel 13 Hasil Uji Normalitas Prestasi Belajar Ipas <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	73
Tabel 14 Hasil Uji Homogenitas.....	74
Tabel 15 Hasil Paired Sample Statistics.....	75
Tabel 16 Hasil Paired Sample Correlations .....	75
Tabel 17 Hasil Paired Sample Test .....	76
Tabel 18 Hasil Uji Coba Produk .....	77

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Berpikir .....	38
Gambar 2 Alur Model Pengembangan Thiagarajan.....	39
Gambar 3 Tulisan “SD 1 Serasa” Sebelum Revisi.....	79
Gambar 4 Revisi Tulisan “Sd 1 Serasa” .....	80
Gambar 5 Gerakan Tangan Ibu Guru Sebelum Revisi.....	80
Gambar 6 Revisi Perubahan Tangan Ibu Guru .....	81
Gambar 7 Gerakan Tangan Pak Surya Sebelum Revisi .....	82
Gambar 8 Revisi Perubahan Gerakan Tangan Pak Surya.....	83
Gambar 9 Teks Tidak Menutupi Gambar Sebelum Revisi .....	83
Gambar 10 Revisi Teks Tidak Menutupi Gambar .....	84
Gambar 11 Sebelum Penambahan Latar Tempat.....	85
Gambar 12 Setelah Revisi Penambahan Latar Tempat.....	86
Gambar 13 Kegiatan Wawancara Awal.....	207
Gambar 14 Kegiatan Wawancara Siswa .....	207
Gambar 15 Kegiatan Wawancara Penelitian.....	208
Gambar 16 Kegiatan Observasi Guru .....	208
Gambar 17 Kegiatan Observasi Peneliti .....	209
Gambar 18 Kegiatan Uji Coba Soal Instrumen.....	209
Gambar 19 Kegiatan Uji Coba Terbatas Menggunakan <i>E-Comic</i> .....	209
Gambar 20 Kegiatan Mengisi Angket Respon Siswa .....	210
Gambar 21 Kegiatan Pembelajaran Tanpa Menggunakan Media <i>E-Comic</i> .....	210

Gambar 22 Kegiatan Mengisi Lembar Soal <i>Pretest</i> .....	210
Gambar 23 Kegiatan Pembelajaran Menggunakan Media <i>E-Comic</i> .....	211
Gambar 24 Kegiatan Mengisi Lembar Soal <i>Posttest</i> .....	211

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....	97
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	98
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	99
Lampiran 4 Instrumen Wawancara Guru .....	100
Lampiran 5 Hasil Wawancara Guru.....	103
Lampiran 6 Instrumen Wawancara Siswa.....	107
Lampiran 7 Hasil Wawancara Siswa .....	109
Lampiran 8 Instrumen Lembar Observasi Guru .....	119
Lampiran 9 Hasil Lembar Observasi Guru .....	121
Lampiran 10 Instrumen Lembar Observasi Peneliti .....	123
Lampiran 11 Hasil Lembar Observasi Peneliti .....	125
Lampiran 12 Instrumen Angket Validasi Ahli Media.....	127
Lampiran 13 Hasil Angket Validasi Ahli Media .....	130
Lampiran 14 Analisis Hasil Angket Validasi Ahli Media .....	134
Lampiran 15 Instrumen Angket Validasi Ahli Materi .....	135
Lampiran 16 Hasil Angket Validasi Ahli Materi .....	138
Lampiran 17 Analisis Hasil Angket Validasi Ahli Materi.....	142
Lampiran 18 Instrumen Angket Kepraktisan.....	143
Lampiran 19 Hasil Angket Kepraktisan.....	146
Lampiran 20 Analisis Hasil Angket Kepraktisan.....	149
Lampiran 21 Instrumeen Angket Respon Siswa.....	150

Lampiran 22 Hasil Angket Respon Siswa .....	153
Lampiran 23 Analisis Angket Respon Siswa.....	159
Lampiran 24 Instrumen Angket Respon Guru .....	160
Lampiran 25 Hasil Angket Respon Guru.....	162
Lampiran 26 Analisis Hasil Angket Respon Guru.....	164
Lampiran 27 Modul Ajar .....	165
Lampiran 28 Instrumen Uji Coba Soal Instrumen .....	184
Lampiran 29 Kunci Jawaban Uji Coba Soal Instrumen.....	187
Lampiran 30 Penskoran Soal Uji Coba.....	188
Lampiran 31 Daftar Hadir Siswa Uji Coba Produk .....	189
Lampiran 32 Hasil Uji Coba Soal Instrumen.....	190
Lampiran 33 Instrumen Lembar Soal <i>Pretest</i> .....	191
Lampiran 34 Kunci Jawaban Lembar Soal <i>Pretest</i> .....	193
Lampiran 35 Hasil <i>Pretest</i> .....	194
Lampiran 36 Instrumen Lembar Soal <i>Posttest</i> .....	198
Lampiran 37 Kunci Jawaban Lembar Soal <i>Posttest</i> .....	201
Lampiran 38 Hasil <i>Posttest</i> .....	202
Lampiran 39 Hasil Uji Coba Produk.....	206
Lampiran 40 Dokumentasi Penelitian.....	207
Lampiran 41 Isi Komik .....	212
Lampiran 42 Biodata Peneliti.....	22