

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR E-COMIC  
BERORIENTASI NILAI TOLERANSI PADA MUATAN  
PEMBELAJARAN PPKn KELAS IV SD**



**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN SIDANG SKRIPSI KARYA INOVATIF

Judul : Pengembangan Bahan Ajar E-Comic Berorientasi Nilai Toleransi Pada Muatan Pembelajaran PPKn Kelas IV SD.  
Nama Mahasiswa : Silfani Isna Rahayu  
Nomor Registrasi : 1107618145  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Tanggal Sidang : 09 Februari 2023

Pembimbing I



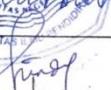
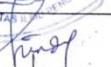
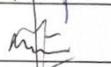
Dr. Otib Satibi Hidayat, M.Pd  
NIP. 196807171993031004

Pembimbing II



Prof. Dr. Yurniwati, M.Pd  
NIP. 196612141993032001

#### Panitia Ujian/Sidang Skripsi/Karya Inovatif

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Penanggungjawab)*		02/03/2023
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggungjawab)**		02/03/2023
Drs. Endang Wahyudiana M.Pd (Ketua Penguji)***		15/02/2023
Linda Zakiah, M.Pd (Anggota)****		15/02/2023
Dra. Evita Adnan, M.Psi (Anggota)****		16/02/2023

#### Catatan:

- \* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\* Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan
- \*\*\* Ketua Penguji
- \*\*\*\* Dosen Penguji selain Pembimbing dan Ketua Program Studi

## ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan (R&D) dengan menggunakan model pengembangan 4-D yang terdiri dari empat tahap yaitu pendefinisian (Define), perancangan (Design), pengembangan (Development), dan penyebaran (Disseminate). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan, mengetahui kelayakan, dan efektifitas E-Comic berorientasi nilai toleransi muatan pembealajaran PPKn kelas IV Sekolah Dasar. Instrumen dan teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan wawancara, angket, dan tes sikap toleransi. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini menunjukkan bahwa *E-Comic* sangat layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran PPKn untuk meningkatkan sikap toleransi siwa kelas IV Sekolah Dasar.

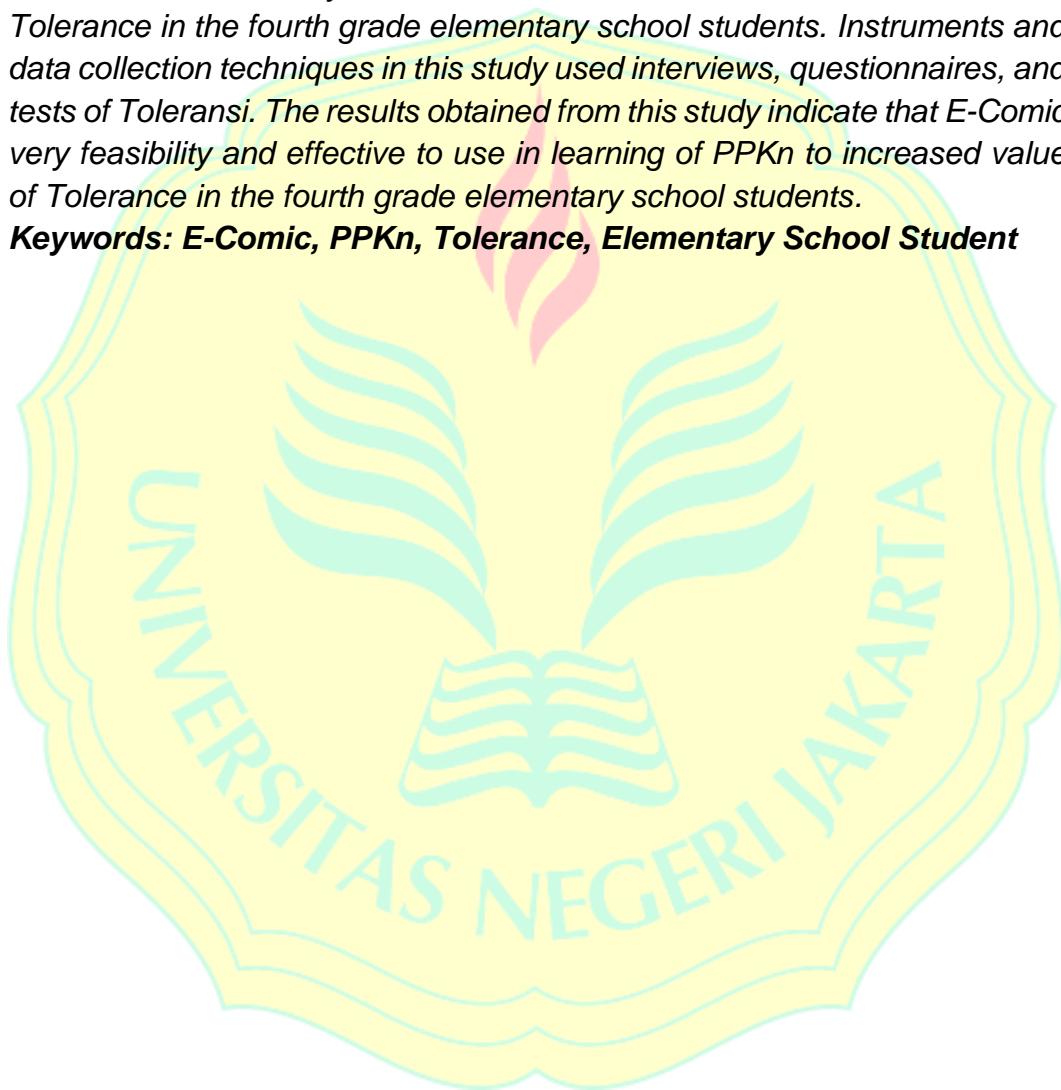
**Kata Kunci:** *E-Comic, PPKn, Toleransi, Sekolah Dasar.*



## **ABSTRACT**

*This research is a research and development (R&D) using a 4-D development model which consists of four stages, namely define, design, develop, and disseminate. The purpose of this study was to develop, determine the feasibility and effectiveness of E-Comic to increased value of Tolerance in the fourth grade elementary school students. Instruments and data collection techniques in this study used interviews, questionnaires, and tests of Toleransi. The results obtained from this study indicate that E-Comic very feasibility and effective to use in learning of PPKn to increased value of Tolerance in the fourth grade elementary school students.*

**Keywords:** *E-Comic, PPKn, Tolerance, Elementary School Student*



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

### **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Silfani Isna Rahayu  
NIM : 1107618145  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "Pengembangan Bahan Ajar E-Comic Berorientasi Nilai Toleransi pada Muatan Pembelajaran PPKn Kelas IV SD." adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh diri saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Januari 2022 sampai bulan November 2022.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan merupakan terjemahan karya tulis orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang muncul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, 09 Februari 2023.  
Yang membuat pernyataan



Silfani Isna Rahayu  
NIM: 1107618145

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta kesehatan sehingga Peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “PENGEMBANGAN BAHAN AJAR E-COMIC BERORIENTASI NILAI TOLERANSI PADA MUATAN PEMBELAJARAN PPKn KELAS IV SD.” Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa banyaknya dukungan dan doa dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

Pertama, kepada Bapak Dr. Otib Satibi Hidayat, M. Pd dan Ibu Prof. Dr. Yurniwati, M. Pd selaku dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, semangat, motivasi, arahan dan saran selama penyusunan sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

Kedua, kepada Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd., selaku Dekan FIP Universitas Negeri Jakarta. Dr. Wirda Hanim, M.Psi., selaku wakil Dekan FIP Universitas Negeri Jakarta. Dr. Gusti Yarmi, M.Pd., selaku Ketua Program Studi PGSD yang telah memberikan kesempatan bagi peneliti untuk melakukan penelitian ini.

Ketiga, kepada ibu Dr. Nidya Chandra Muji Utami, M.Si., selaku pembimbing akademik, seluruh dosen, dan civitas akademika Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan.

Keempat, kepada Kepala Sekolah, Guru, dan Peserta Didik di SDN Polisi 01 Kota Bogor yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Pembatasan Masalah.....	9
D. Perumusan Masalah .....	10
E. Kegunaan Hasil Penelitian .....	10
BAB II.....	12
KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. Bahan Ajar.....	12
1. Pengertian Bahan Ajar.....	12

2. Manfaat Bahan Ajar .....	14
3. Kriteria Bahan ajar .....	15
B. Bahan Ajar Komik.....	17
1. Pengertian Komik .....	17
2. Komik Elektronik ( <i>E-Comic</i> ).....	19
3. Unsur-Unsur Komik .....	21
4. Manfaat Komik Dalam Pembelajaran.....	24
C. Pengertian Nilai Toleransi .....	26
D. Aspek-Aspek Nilai Tolernasi.....	28
E. Pembelajaran PPKn .....	30
F. Tujuan Pembelajaran PPKn di Sekolah Dasar .....	32
G. Karakteristik Peserta Didik Kelas IV .....	37
H. Kajian Hasil Penelitian Relevan.....	39
H. Kerangka Konsep Pengembangan <i>E-Comic</i> Berorientasi Nilai Toleransi .....	40
I. Rancangan Model .....	42
1) Deskripsi .....	42
2). Tujuan .....	44
3). Karakteristik .....	44
4). Komponen.....	45
5). Implementasi Produk Pada Pembelajaran.....	52

BAB III.....	54
METODOLOGI PENELITIAN.....	54
A. Tujuan Penelitian.....	54
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
C. Jenis dan Model Pengembangan .....	54
D. Prosedur Pengembangan.....	55
1. Define (Tahap Pendefinisian) .....	56
2. Design (Perancangan).....	57
3. Develop (Pengembangan).....	60
4. Disseminate (Penyebaran) .....	63
E. Teknik Pengumpulan Data .....	63
F. Teknik Analisis Data.....	71
BAB IV .....	76
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	76
A. Profile Model .....	76
B. Deskripsi Hasil dan Pembahasan.....	77
1. Define (Pendefinisiean) .....	77
2. Design (Perancangan).....	80
3. Develop (Pengembangan).....	82
a. Hasil Validasi Ahli Media.....	90
b. Hasil validasi Ahli Bahasa.....	95

c. Hasil Validasi Ahli Materi .....	97
a. Uji Coba One To One .....	102
b. Uji Coba Small Group .....	103
4. <i>Disseminate</i> (Penyebaran) .....	104
Jumlah Skor Soal.....	104
Jumlah Skor Maksimal.....	104
C. Prosedur Pemanfaatan Produk .....	107
D. Pembahasan .....	111
1. Pengembangan Bahan Ajar <i>E-Comic</i> Berorientasi Nilai Toleransi Muatan Pembelajaran PPKn .....	111
2. Kelayakan Bahan Ajar <i>E-Comic</i> “Indahnya Persatuan Dalam Keberagaman” .....	112
3. Efektivitas Bahan Ajar <i>E-Comic</i> untuk Meningkatkan Sikap Toleransi Siswa Kelas IV SD.....	115
BAB V .....	121
KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....	121
A. Kesimpulan .....	121
B. Implikasi .....	123
C. Saran .....	124
DAFTAR PUSTAKA.....	126
LAMPIRAN.....	132

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Aspek dan Indikator Toleransi.....	30
Tabel 2.2 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Pembelajaran PPKn Kelas IV .....	36
Tabel 2. 3 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Pembelajaran PPKn Kelas IV" .....	43
Tabel 2. 4 Rancangan Story Board <i>E-Comic</i> .....	46
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Analisis Wawancara Kepada Guru .....	64
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Analisis Kebutuhan Peserta Didik. ....	65
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Uji Media/Bahan Ajar.....	66
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Kuesioner Uji Ahli Materi.....	67
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Kuesioner Uji Ahli Bahasa.....	68
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Uji Produk Untuk Peserta Didik .....	69
Tabel 3.7 Kisi-kisi Instrumen Sikap Toleransi .....	70
Tabel 3.8 Keterangan Interval Skor Kelayakan.....	73
Tabel 3.9 Keterangan Interval Skor Validasi Kelayakan .....	74
Tabel 3.10 Kriteria N-Gain .....	75
Tabel 4.1 KD dan Indikator .....	80
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Media .....	90
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Bahasa .....	95
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Materi .....	98
Tabel 4.5 Rekapitulasi Uji Coba <i>One To One</i> .....	102
Tabel 4.6 Rekapitulasi Uji Coba <i>Small Group</i> .....	103

Tabel 4.7 Rekapitulasi Uji *Field Test*..... 104

Tabel 4.8 Statistik Deskriptif Sikap Toleransi Siswa Kelas IV ..... 106



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Pengembangan Model 4D menurut Thiagarajan .....	56
Gambar 3.2 Sketsa Kasar.....	58
Gambar 3.3 Halaman Layout.....	59
Gambar 3.4 <i>Bubble Dialog</i> .....	59
Gambar 3.5 <i>Onomatope</i> .....	60
Gambar 4. 1 <i>Flowchart E-Comic</i> .....	82
Gambar 4. 2 <i>Storyline E-Comic</i> .....	85
Gambar 4. 3 Sketsa Gambar Kasar.....	86
Gambar 4. 4 Sketsa Halus dan <i>Bubble Dialog</i> .....	86
Gambar 4. 5 Halaman Depan <i>E-Comic</i> .....	88
Gambar 4. 6 Halaman Isi <i>E-Comic</i> .....	89
Gambar 4. 7 Halaman akhir.....	90
Gambar 4. 8 <i>E-Comic</i> Sebelum Perbaikan .....	92
Gambar 4. 9 <i>E-Comic</i> Setelah Perbaikan .....	93
Gambar 4. 10 Tampilan Soal Evaluasi.....	95
Gambar 4. 11 <i>E-Comic</i> Sebelum Perbaiki .....	97
Gambar 4. 12 <i>E-Comic</i> Setelah Perbaikan .....	97
Gambar 4. 13 <i>E-Comic</i> Sebelum Perbaikan .....	100
Gambar 4. 14 <i>E-Comic</i> Setelah Perbaikan .....	101

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Melakukan Penelitian .....	132
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	133
Lampiran 3. Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan Guru.....	134
Lampiran 4. Hasil Analisis Kebutuhan Peserta Didik .....	137
Lampiran 5. Surat Keterangan Validasi Media.....	139
Lampiran 6. Surat Keterangan Validasi Materi .....	140
Lampiran 7. Surat Keterangan Validasi Bahasa .....	141
Lampiran 8. Hasil Penilaian Ahli Media.....	142
Lampiran 9. Hasil Penilaian Ahli Materi .....	145
Lampiran 10. Hasil Penilaian Ahli Bahasa .....	148
Lampiran 11. Instrumen Uji Coba Peserta Didik .....	150
Lampiran 12. Angket Sikap Toleransi Peserta Didik Kelas IV.....	159
Lampiran 13. Cuplikan Bahan Ajar E-Comic.....	165
Lampiran 14. Rekapitulasi Hasil Pre-Test dan Post-Test.....	167
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	168
Lampiran 16. Daftar Riwayat Hidup .....	170



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Silfani Isna Rahayu  
NIM : 1107618145  
Fakultas/Prodi : FIP/PGSD  
Alamat email : silfaniisna@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Bahan Ajar E-Comic Berorientasi Nilai Toleransi Pada Muatan

Pembelajaran PPKn Kelas IV SD.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

( Silfani Isna Rahayu )  
*nama dan tanda tangan*