

**PENGEMBANGAN E-BOOK INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN**

**DASAR–DASAR KOMUNIKASI PEKERJAAN SOSIAL SMKN 2**

**BANJARMASIN**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Muhammad Zaki Mawardi**

**1710130110011**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARMASIN 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN  
PENGEMBANGAN E-BOOK INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN DASAR-  
DASAR KOMUNIKASI PEKERJAAN SOSIAL SMKN 2 BANJARMASIN

Disusun oleh :

Muhammad Zaki Mawardi

1710130110011

Telah disetujui Syarat dan Disetujui Oleh dosen pembimbing untuk dilaksanakan Sidang  
Skripsi bagi yang bersangkutan.

Dosen Pembimbing I



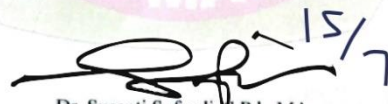
Agus Hadi Utama, M.Pd  
NIP. 199008042023211016

Dosen Pembimbing II



Qomario S.Pd. M.Pd  
NIP. 198903262023211022

Mengetahui  
Koordinator Program Studi Teknologi Pendidikan



Dr. Susanti Sufyadi, S.Pd., MA  
NIP. 19801228 200501 2 003

## HALAMAN PERSETUJUAN/ PENGESAHAN

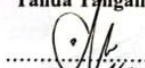
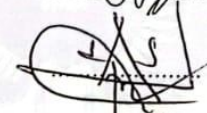

### HALAMAN PERSETUJUAN/PENGESAHAN

#### PENGEMBANGAN E-BOOK INTERKTIF PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR KOMUNIKASI PEKERJAAN SOSIAL SMKN 2 BANJARMASIN

Disusun oleh :  
**Muhammad Zaki Mawardi**  
NIM 1710130110011

Telah dipertahankan dihadapan penguji sidang skripsi  
Program Studi Teknologi Pendidikan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Lamung Mangkurat  
Tanggal 17 Juli 2024

#### TIM PENGUJI

Nama / Pejabat	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing/Ketua Penguji Agus Hadi Utama, S.Pd., M.Pd		18 JULI 2024
Penguji Utama Dr. Agus Salim, S.Ag., M.M.Pd		18 JULI 2024
Pembimbing/Anggota Penguji Qomario, M.Pd		18 JULI 2024

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan



Dr. Hj. Nina Permata Sari, S.Psi., M.Pd

NIP. 19800702 200501 2 004

## SURAT PERNYATAAN

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Zaki Mawardi

NIM : 1710130110011

Program Studi : Teknologi Pendidikan

Judul : Pengembangan E-book Interaktif Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Komunikasi Pekerjaan Sosial SMKN 2 Banjarmasin

Menyatakan bahwa Skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau ditertibkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim

Banjarmasin, 2024

Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Zaki Mawardi

NIM. 1710130110011

**PENGEMBANGAN E-BOOK INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN  
DASAR-DASAR KOMUNIKASI PEKERJAAN SOSIAL SMKN 2  
BANJARMASIN**

**ABSTRAK**

Buku Elektronik ialah media pembelajaran berbentuk *softfile* yang dioperasikan bisa melalui PC maupun *Smartphone* dalam membantu kegiatan pembelajaran. Berdasarkan hasil wawancara dengan salah satu guru keprograman pekerjaan sosial pada saat Covid-19, guru di SMKN 2 Banjarmasin, guru masih menggunakan buku cetak dalam proses pembelajaran, melihat permasalahan ini peneliti memutuskan untuk mengembangkan *e-book* interaktif. Pengembangan ini bertujuan mengubah buku cetak menjadi *e-book* interaktif yang dapat diakses di Android. *E-book* berbasis Flipbook dikembangkan sebagai solusi untuk siswa melakukan pembelajaran pada saat Covid-19. Peneliti menggunakan metode penelitian R&D (*Research & Development*) dengan jenis pengembangan 4D (*Four-D*), yaitu *Define, Design, Develop* draf produk, validasi, uji lapangan skala kecil dan *desiminasi*. Hasil penelitian berdasarkan uji validasi E-Book dari ahli materi 78% dengan kategori “Layak”, sedangkan dari ahli media 63% dengan kategori “Layak dengan revisi”. Pada uji respon siswa dilakukan penilaian hasil belajar siswa dengan uji *n-gain* dengan nilai 0,62% dengan kategori “Sedang”. Kesimpulannya, *e-book* berbasis Flipbook dengan materi dasar-dasar komunikasi pekerjaan sosial ini layak digunakan sebagai media pembelajaran di SMKN 2 Banjarmasin.

Kata Kunci: Pengembangan, Media Pembelajaran, E-book, Pendidikan dan Android

**DEVELOPMENT OF AN INTERACTIVE E-BOOK ON THE SUBJECT  
BASICS OF SOCIAL WORK COMMUNICATION AT SMKN 2  
BANJARMASIN**

**ABSTRACT**

*Electronic books are learning media in the form of soft files that can be operated via PC or smartphone to assist learning activities. Based on the results of an interview with one of the social work program teachers during Covid-19, a teacher at SMKN 2 Banjarmasin, the teacher still used printed books in the learning process. Seeing this problem, the researcher decided to develop an interactive e-book. This development aims to convert printed books into interactive e-books that can be accessed on Android. Flipbook-based e-books were developed as a solution for students learning during Covid-19. Researchers used the R&D (Research & Development) research method with 4D (Four-D) development types, namely Define, Design, Develop product draft, validation, small-scale field testing and dissemination. The research results are based on the E-Book validation test from material experts, 78% in the "Feasible" category, while from media experts 63% in the "Feasible with revision" category. In the student response test, student learning outcomes were assessed using the n-gain test with a value of 0.62% in the "Medium" category. In conclusion, this Flipbook-based e-book with material on the basics of social work communication is suitable for use as a learning medium at SMKN 2 Banjarmasin.*

*Keywords: Development, Learning Media, E-books, Education and Android*

## **MOTTO**

“Tidak ada kata terlambat, setiap hari adalah kesempatan baru”

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah rabbil aalamin, Puji dan syukur kepada Allah SWT.

Tuhan Semesta Alam yang telah memberikan jalan, kesabaran serta kemudahan sehingga skripsi yang sederhana ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi yang sederhana ini saya persembahkan untuk diri sendiri yang telah berjuang dan tetap semangat selama pengerjaannya

Skripsi ini saya tunjukkan sebagai ucapan terimakasih kepada Keluarga yaitu Sang Ibunda tercinta Jadariah atas semua support, nasihat serta doanya selama ini

Terima kasih juga kepada kawan-kawan serta semua pihak yang membantu, mendukung ataupun menyemangati dalam perjalanan singkat saya selama ini.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Karena atas nikmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir atau skripsi dengan judul “Pengembangan E-Book Interaktif Pada Mata Pelajaran Dasar-dasar Komunikasi Pekerjaan Sosial SMKN 2 Banjarmasin” Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknologi Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan.

Penulis mengucapkan banyak syukur dan terimakasih kepada Universitas Lambung Magkurat , khususnya program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, atas kesempatan pendidikan juga pelajaran yang telah diberi selama perkuliahan. Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang turut ikut andil dalam membantu penyusunan skripsi ini.

1. Ibu Dr. Susanti Sufyadi, S.Pd., M.A, selaku Koordinator program Studi Teknologi Pendidikan.
2. Agus Hadi Utama selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saya banyak pengalaman semenjak awal perkuliahan, juga hingga sampai akhir perkuliahan ,juga hingga akhir penulisan skripsi ini beiau masih meluangkan banyak waktu dan tenaga dalam memberi bimbingan serta arahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak Qomario, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh tenaga pengajar serta dosen program studi teknologi Pendidikan yang telah memberikan ilmu, wawasan serta pengalaman ketika penulis mengenyam Pendidikan di program studi Teknologi Pendidikan.
5. Seluruh Staf administrasi khususnya layanan Akademik Fakultas program studi Teknologi Pendidikan yang juga membantu kelancaran pengurusan skripsi ini.
6. Jadariah selaku Ibu dari penulis yang selalu meberikan semangat dan mendorong penulis agar melakukan yang terbaik dalam apappun ,termasuk penulisan skripsi ini.
7. Agusniarti selaku Sahabat yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama penulisan skripsi ini. Penulis berterimakasih atas dukungan serta doa kepada penulis.
8. Taufik Hidayat dan Jamaludin Sahabat dekat penulis yang selalu membantu penulis tentang sistematika penulisan dan metode penulisan ,hingga memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis serta selalu ada untuk memberikan *support* kepada penulis.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat dituliskan satu persatu yang telah memberikan dukungan ataupun bantuan ,semoga tuhan yang Maha Esa Selalu memberikan Kesehatan yang tak terhingga kepada mereka.

Banjarmasin, 2024

Penulis,

Muhammad Zaki Mawardi

NIM. 1710130110011

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN/ PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
MOTTO .....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Spesifikasi Produk.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Teknologi Pendidikan .....	7
B. Pengembangan E-Book .....	12
C. Mata Pelajaran.....	21
D. Penelitian relevan .....	27
E. Kerangka Berpikir .....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Pendekatan Penelitian .....	32
B. Model Pengembangan .....	33
C. Prosedur Pengembangan E-book .....	35
D. Tempat dan Waktu .....	38
E. Teknik Pengumpulan Data .....	38
F. Instrumen Penelitian.....	40
G. Teknik Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Hasil Penelitian .....	49

B. Pembahasan.....	62
BAB V PENUTUP.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kawasan Teknologi Pendidikan .....	11
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir .....	26
Gambar 4.1 Bagan Model 4D .....	29
Gambar 4.2 Tampilan Media.....	55

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Observasi .....	36
Tabel 3.2 Wawancara Untuk Pengguna.....	37
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Ahli Materi .....	38
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Ahli Media .....	39
Tabel 3.5 Kisi-kisi Respon Siswa.....	39
Tabel 3.6 Skala Likert .....	41
Tabel 3.7 Pencapaian E-book .....	42
Tabel 3.8 Kelayakan E-book .....	42
Tabel 4.1 Tujuan Pembelajaran .....	46
Tabel 4.2 Format Media .....	47
Tabel 4.3 Desain Awal Media .....	48
Tabel 4.4 Validasi Ahli Materi.....	50
Tabel 4.5 Validasi Ahli Media .....	51
Tabel 4.6 Data Respon Siswa.....	52
Tabel 4.7 Hasil Penghitungan Data .....	53
Tabel 4.8 Revisi Produk .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Surat Izin Penelitian .....	64
Lampiran II Tahap Validasi .....	66
Lampiran III Foto Dokumentasi.....	87
Lampiran IV Hasil <i>E-book</i> .....	88