

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
DIGITAL BOOK BERBASIS *ACTIVE LEARNING*
MUATAN IPS MATERI LINGKUNGAN SAHABAT KITA
UNTUK SISWA KELAS V SDN 5 KEMENUH
TAHUN AJARAN 2022/2023**

SKRIPSI

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



**OLEH:
I PUTU ADI WIRASUTA
1911031127**

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. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd.
NIP 19590321 1983032 003

Menyetujui

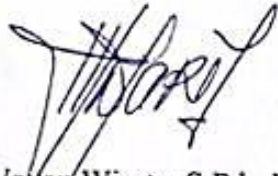
Pembimbing II



Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.
NIP 19591231 1984031 010

Skripsi oleh I Putu Adi Wirasuta ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Agustus 2023

Dewan Penguji,



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.FOr.
NIP. 19630616 1988031 003

(Ketua)



Dr. Didith Pramuditva Ambara, S.Psi., M.A.
NIP. 19740520 200812 1 003

(Anggota)



Prof. Dr. Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd.
NIP. 19590321 1983032 003

(Anggota)



Drs. I Wayan Sujana, S.Pd, M.Pd.
NIP. 19591231 1984031 010

(Anggota)

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

Pada:


Hari : Jumat


Tanggal : 14 Agustus 2023

Mengetahui

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.
NIP. 19820816 200812 100 2


Dr. Putu Nani Riastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19860427 200912 2 003

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19850705 201012 1 007

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ini yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Digital Book* Berbasis *Active Learning* Muatan IPS Materi Lingkungan Sahabat Kita Untuk Siswa Kelas V SDN 5 Kemenuh Tahun Ajaran 2022/2023” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam Masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dan karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 7 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



I Putu Adi Wirasuta

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat beliau skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Digital Book* Berbasis *Active Learning* Muatan IPS Materi Lingkungan Sahabat Kita Untuk Siswa Kelas V SDN 5 Kemenuh Tahun Ajaran 2022/2023” ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak mendapatkan bantuan baik moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini disampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana, M.Psi Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan legalitas dalam melaksanakan penelitian sehingga dapat berjalan dengan lancar.
3. Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons. Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan legalitas dan arahan dalam melaksanakan penelitian sehingga dapat berjalan dengan lancar.
4. Drs. I Made Suarjana, M.Pd Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan legalitas dan arahan dalam melaksanakan penelitian sehingga dapat berjalan dengan lancar.

5. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas arahan dan motivasi yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung Ketua UPPBM Denpasar dengan tulus hati telah memberikan kebijakan dan arahan dari awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
7. Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si., M.Pd pembimbing akademik atas masukan dan saran yang telah diberikan selama mengikuti perkuliahan di Kampus UPPBM Undiksha Denpasar.
8. Prof. Dr Maria Goreti Rini Kristiantari, M.Pd Pembimbing I dengan tulus hati meluangkan waktu dan penuh perhatian membimbing, memberikan semangat serta arahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
9. Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.Pembimbing II dengan tulus hati meluangkan waktu dan penuh perhatian membimbing, memberikan semangat serta arahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan juga selaku ahli rancang bangun, ahli materi, ahli desain, serta ahli media pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan, dalam proses pengembangan media dalam penyusunan skripsi ini.
10. Bapak Ibu dosen serta staf pegawai Undiksha UPP BM Kampus Denpasar yang telah banyak memberikan saran dan masukan serta arahan dalam menyelesaikan studi ini.
11. Dewa Gede Alit Widya Santika, S.Pd selaku Kepala SD Negeri 5 Kemenuh, yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.

12. Ni Komang Trisna Dewi S.Pd. guru wali kelas V di SD Negeri 5 Kemenuh atas kerjasama dan bantuannya selama penelitian berlangsung.
13. Siswa kelas V di SD Negeri 5 Kemenuh yang telah membantu dengan baik selama penelitian.
14. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2019 yang senantiasa berbagi informasi, memberi bantuan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi.
15. Keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
17. Keluarga tercinta I Made Juniawan dan Ni Putu Lasmini selaku orang tua saya yang selalu memberikan doa, semangat dan serta saudari saya Ni Kadek Mira Rusma Dewi dan Ni Komang Era Kusuma Putri dan satu lagi pacar saya tercinta Ni Nyoman Yati Cana Putri karena sudah memberikan motivasi, doa, dan hal lainnya.

Sangat disadari bahwa apa yang termuat dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dalam dunia pendidikan.

Singaraja, 18 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR LOGO	ii
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
1.7 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	9
1.8 Pentingnya Pengembangan	10
1.9 Keterbatasan Pengembangan	10
1.10 Definisi Istilah.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Kajian Teori.....	14
2.1.1 Penelitian Pengembangan	14
2.1.2 Media Pembelajaran.....	15
2.1.3 Pengembangan Media Pembelajaran	19
2.1.4 Multimedia	20

2.1.5 <i>Digital Book</i>	23
2.1.6 <i>Active Learning</i>	28
2.1.7 Hasil Belajar.....	31
2.1.8 IPS.....	33
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	36
2.3 Kerangka Berfikir.....	39
2.4 Perumusan Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Jenis Penelitian	43
3.1.1 Model Penelitian Pengembangan.....	43
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	46
3.2.1 Analisis.....	46
3.2.2 Desain	48
3.2.3 Pengembangan.....	49
3.2.4 Implementasi.....	49
3.2.5 Evaluasi.....	50
3.3 Validasi Produk	50
3.3.1 Desain Uji Coba.....	50
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	51
3.3.3 Jenis Data.....	53
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	53
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	71
4.1 Hasil Penelitian.....	71
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba	71
4.1.2 Hasil Analisis Data	117
4.1.3 Revisi Produk.....	126
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	131
4.2.1 Rancang Bangun Pengembangan <i>Digital Book</i> Berbasis <i>Active Learning</i>	132
4.2.2 Pembahasan Pengembangan <i>Digital Book</i> Berbasis <i>Active Learning</i>	135

4.2.3 Pembahasan Efektivitas Pengembangan <i>Digital Book</i> Berbasis <i>Active Learning</i>	140
4.3 Implikasi Penelitian	141
BAB V PENUTUP	157
5.1 Rangkuman	157
5.2 Simpulan	160
5.3 Saran	162
DAFTAR PUSTAKA.....	164
LAMPIRAN.....	171



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Kompetensi Dasar, Indikator dan Tujuan Pembelajaran	45
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi Pembelajaran.....	53
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....	54
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran.....	54
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Uji Perorangan, Kelompok Kecil dan Uji Lapangan	55
Tabel 3.6 Tabulasi Silang.....	56
Tabel 3.7 Kategori Penilaian Skala Likert	61
Tabel 3.8 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5	62
Tabel 3.9 Metode Analisis Data.....	67
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	71
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Ahli Rancang Bangun.....	105
Tabel 4.3 Komentar atau Saran dari Ahli Rancang Bangun	105
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Isi Materi.....	106
Tabel 4.5 Komentar atau Saran dari Ahli Isi Materi	107
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Ahli Desain Pembelajaran	108
Tabel 4.7 Komentar atau Saran dari Ahli Desain Pembelajaran.....	108
Tabel 4.8 Hasil Penilaian Ahli Media Pembelajaran	109
Tabel 4.9 Hasil Penilaian Perorangan	111
Tabel 4.10 Komentar atau Saran dari Uji Coba Perorangan	112
Tabel 4.11 Hasil Penilaian Kelompok Kecil.....	113
Tabel 4.12 Komentar atau Saran dari Uji Kelompok Kecil	114
Tabel 4.13 Komentar atau Saran dari Uji Lapangan.....	116
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Produk <i>Digital Book</i>	117
Tabel 4.15 Distribusi Butir Soal Berdasarkan Uji Validitas	121

Tabel 4.16 Distribusi Soal Berdasarkan Uji Taraf Kesukaran.....	122
Tabel 4.17 Distribusi Soal Berdasarkan Uji Daya Beda.....	122
Tabel 4.18 Revisi Ahli Rancang Bangun.....	125
Tabel 4.19 Revisi Ahli Materi.....	126
Tabel 4.20 Revisi Ahli Isi Materi Pembelajaran.....	127
Tabel 4.21 Komentar dan Saran Uji Coba Perorangan.....	128
Tabel 4.22 Komentar dan Saran Uji Coba Kelompok Kecil.....	129
Tabel 4.23 Komentar dan Saran Uji Lapangan.....	130



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Model ADDIE	42
Gambar 4.1 Wawancara dengan Guru Wali Kelas V	72
Gambar 4.2 Flowchart <i>Digital Book</i>	73
Gambar 4.3 Proses Mendesain Cover <i>Digital Book</i>	76
Gambar 4.4 Hasil Desain Cover <i>Digital Book</i>	77
Gambar 4.5 Proses Desain Petunjuk Penggunaan <i>Digital Book</i>	78
Gambar 4.6 Hasil Desain Petunjuk Penggunaan <i>Digital Book</i>	78
Gambar 4.7 Proses Pengembangan Desain Kata Pengantar <i>Digital Book</i>	79
Gambar 4.8 Hasil Desain Kata Pengantar <i>Digital Book</i>	79
Gambar 4.9 Proses Pengembangan Desain Daftar Isi	80
Gambar 4.10 Hasil Desain Daftar Isi	80
Gambar 4.11 Proses Mendesain Petunjuk Kegiatan <i>Digital Book</i>	81
Gambar 4.12 Hasil Proses Mendesain Petunjuk Kegiatan <i>Digital Book</i>	82
Gambar 4.13 Proses Mendesain Kompetensi Dasar <i>Digital Book</i>	83
Gambar 4.14 Hasil Desain Kompetensi Dasar <i>Digital Book</i>	83
Gambar 4.15 Proses Mendesain Tujuan Pembelajaran <i>Digital Book</i>	84
Gambar 4.16 Hasil Desain Tujuan Pembelajaran <i>Digital Book</i>	84
Gambar 4.17 Proses Mendesain Tampilan Permasalahan yang disajikan <i>Digital Book</i>	86
Gambar 4.18 Hasil Desain Tampilan Permasalahan yang disajikan <i>Digital Book</i>	86
Gambar 4.19 Proses Mendesain Isi Materi Lingkungan Sahabat Kita	87
Gambar 4.20 Hasil Desain Isi Materi Lingkungan Sahabat Kita	88
Gambar 4.21 Proses Mendesain Rangkuman Materi <i>Digital Book</i>	89
Gambar 4.22 Hasil Desain Rangkuman Materi <i>Digital Book</i>	90

Gambar 4.23 Proses Mendesain Soal Evaluasi <i>Digital Book</i>	90
Gambar 4.24 Hasil Desain Soal Evaluasi <i>Digital Book</i>	91
Gambar 4.25 Proses Mendesain Daftar Pustaka <i>Digital Book</i>	91
Gambar 4.26 Hasil Desain Daftar Pustaka <i>Digital Book</i>	92
Gambar 4.27 Hasil Proses Mendesain Profil Penulis dan Dosen Pembimbing	93
Gambar 4.28 Proses Menyimpan dan Mengunduh <i>Digital Book</i> ke Format PDF	93
Gambar 4.29 Hasil <i>Digital Book</i> dalam Format File PDF	94
Gambar 4.30 Proses Membuat Kuis Menggunakan Software Wordwall	95
Gambar 4.31 Proses Import <i>Digital Book</i> pada Heyzine	96
Gambar 4.32 Hasil Proses Import <i>Digital Book</i> pada Heyzine.....	96
Gambar 4.33 Hyperlink Kuis dan Soal Evaluasi pada Heyzine.....	97
Gambar 4.34 Proses Menambahkan Video pada <i>Digital Book</i>	98
Gambar 4.35 Hasil Proses Menambahkan Video pada <i>Digital Book</i>	99
Gambar 4.36 Hasil Proses Publish Online <i>Digital Book</i> pada Heyzine.....	100
Gambar 4.37 Uji Coba Perorangan	101
Gambar 4.38 Uji Coba Kelompok Kecil.....	102
Gambar 4.39 Uji Coba Lapangan.....	102
Gambar 4.40 Implementasi Pertemuan Pertama	103
Gambar 4.41 Pelaksanaan Pre-Test.....	103
Gambar 4.42 Pelaksanaan Post-Test	104
Gambar 4.43 Tampilan Revisi Memperbaiki Tahap Rancang Bangun	126
Gambar 4.44 Revisi Menghapus Pengulangan Judul pada Sub Materi Baru	127

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Permohonan Izin Observasi dan Pengumpulan Data	171
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Mengumpulkan Data	172
Lampiran 03. Surat Validitas Ahli Rancang Bangun	173
Lampiran 04. Surat Validitas Ahli Materi	174
Lampiran 05. Surat Validitas Ahli Desain dan Media Pembelajaran.....	175
Lampiran 06. Alur Tujuan Pembelajaran.....	176
Lampiran 07. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	180
Lampiran 08. Lampiran 8 Hasil Review Ahli Rancang Bangun	193
Lampiran 09. Surat Pernyataan Ahli Rancang Bangun	196
Lampiran 10. Hasil Review Ahli Materi	197
Lampiran 11. Surat Pernyataan Ahli Materi	200
Lampiran 12. Hasil <i>Review</i> Ahli Desain Pembelajaran	201
Lampiran 13. Surat Pernyataan Ahli Desain Pembelajaran	204
Lampiran 14. Hasil <i>Review</i> Ahli Media Pembelajaran	205
Lampiran 15. Surat Pernyataan Ahli Media Pembelajaran.....	208
Lampiran 16. Surat Izin Melaksanakan Uji Instrumen.....	209
Lampiran 17. Uji Coba Perorangan	210
Lampiran 18. Uji Coba Kelompok Kecil.....	212
Lampiran 19. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan	214
Lampiran 20. Lembar Jawaban Uji Validitas Soal.....	216
Lampiran 21. Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	217
Lampiran 22. Lembar Jawaban <i>Pre-test</i>	224

Lampiran 23. Lembar Jawaban <i>Post-test</i>	225
Lampiran 24. Hasil Data <i>Pre-test</i>	226
Lampiran 25. Hasil Data <i>Post-test</i>	227
Lampiran 26. Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Butir Tes.....	228
Lampiran 27. Rekapitulasi Hasil Uji Reliabilitas Butir Tes	229
Lampiran 28. Rekapitulasi Hasil Uji Taraf Kesukaran	230
Lampiran 30. Rekapitulasi Hasil Uji Daya Beda Butir Tes	231
Lampiran 30. Hasil Uji Normalitas.....	232
Lampiran 31. Hasil Uji Hipotesis	234
Lampiran 32. Rancang Bangun Penelitian	235
Lampiran 33. <i>Storyboard</i>	236
Lampiran 34. Waktu Pelaksanaan Penelitian	239
Lampiran 35. Dokumentasi.....	240

