

**PENGEMBANGAN E-BOOK BERBASIS
KEARIFAN LOKAL TRI HITA KARANA PADA
MATA PELAJARAN IPAS SISWA KELAS V SD
NEGERI 1 PANJI ANOM SINGARAJA TAHUN
PELAJARAN 2023/2024**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN PSIKOLOGI DAN BIMBINGAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**

**PENGEMBANGAN E-BOOK BERBASIS KEARIFAN
LOKAL TRI HITA KARANA PADA MATA
PELAJARAN IPAS SISWA KELAS V SD NEGERI 1
PANJI ANOM SINGARAJA TAHUN PELAJARAN
2023/2024**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
JURUSAN ILMU PENDIDIKAN PSIKOLOGI DAN BIMBINGAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**

SKRIPSI
DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARAJANA PENDIDIKAN

Menyetujui

Pembimbing I,



Prof. Dr. Desak Putu Parmiti, M.S.
NIP. 19601231 198601 2001

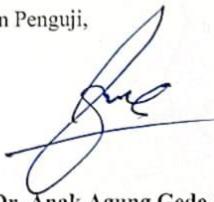
Pembimbing II,



Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd.
NIP 198807082014041003

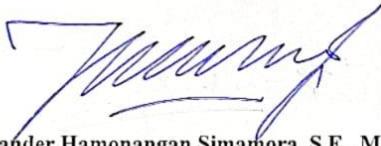
Skripsi oleh Made Adi Satyawan
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal, 23 Juli 2024

Dewan Penguji,



Prof.Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.
NIP 195605201983031002

(Ketua)



Alexander Hamonangan Simamora, S.E., M.Pd.
NIP 198807062015041001

(Anggota)



Prof.Dr. Desak Putu Parmiti, M.S.
NIP 196012311986012001

(Anggota)



Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd.
NIP 198807082014041003

(Anggota)

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

Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 31 - Juli - 2024

Mengetahui

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian

Prof.Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons.
NIP. 198208162008121002 Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198104142006041001

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd
NIP. 198507052010121007

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan *E-book* Berbasis Kearifan Lokal Tri Hita Karana Pada Mata Pelajaran IPAS Kelas V SD Negeri 1 Panji Anom Tahun Pelajaran 2023/2024 “ beserta seluruh isinya benar – benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penipian dan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai yang berlaku dalam keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika atas keilmuan dalam karya saya atau ada klaim terhadap keaslian karya ini.

Singaraja, 30 Juni 2024
Yang membuat pernyataan,



Made Adi Satyawan
NIM 2011021009

PRAKATA

Puji dan syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat Nya-lah, penyusun dapat menyelesaikan proposal yang berjudul **“Pengembangan E-Book Berbasis Kearifan Lokal Tri Hita Karana Pada Mata Pelajaran Ipas Siswa Kelas V Sd Negeri 1 Panji Anom Singaraja Tahun Pelajaran 2023/2024”** Dalam menyelesaikan proposal ini, penyusun mendapat banyak bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang telah diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana
2. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang telah diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Dr. I Gde Wawan Sudatha, S.Pd., S.T., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan, Psikologi dan Bimbingan atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian proposal ini.
4. Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Prodi Teknologi Pendidikan atas segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan.
5. Prof. Dr. Desak Putu Parmiti, M.S.. selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing dan membantu proses penyusunan proposal.
6. Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dan membantu proses penyusunan proposal.
7. Kepala sekolah dan guru kelas di SD Negeri 1 Panji Anom yang telah mendukung dan membantu proses penelitian.
8. Bapak Kadek Juliawan selaku Wali Kelas V SD Negeri 1 Panji Anom yang telah membantu proses penelitian.
9. Murid – murid kelas V SD Negeri 1 Panji Anom yang telah membantu proses penelitian.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan proposal ini.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena adanya keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki. Demi kesempurnaan penulisan skripsi ini diharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini berguna dan bermanfaat

Singaraja, 1 Oktober 2023

Made Adi Satyawan



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PERSSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIAN UJIAN.....	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Pembatasan Masalah	9
1.4 Perumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan	11
1.6.1 Manfaat Teoritis	11
1.6.2 Manfaat Praktis	11
1.7 Spesifikasi Produk yang Dihasilkan.....	12
1.8 Pentingnya Pengembangan	13
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	13
1.9.1 Asumsi Pengembangan	13
1.9.2 Keterbatasan Pengembang	14
1.10 Definisi Istilah.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....	16
2.1 Kajian Teori	16
2.1.1 Bahan Ajar	16
2.1.2 Buku Ajar	21
2.1.3 E-book	21
2.1.4 Kearifan Lokal	24

2.1.5 Tri Hita Karana	26
2.1.6 Pembelajaran IPAS di SD	28
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	29
2.3 Kerangka Berpikir	35
2.4 Permusuan Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Model Penelitian Pengembangan	37
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	37
3.3 Uji Coba Produk.....	40
3.3.1 Desain Uji Coba	41
3.3.2 Subjek Uji Coba	42
3.3.3 Jenis Data	43
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	43
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Hasil Penelitian	60
4.1.1 Rancang Bangun Pengembangan.....	60
4.1.2 Validasi Hasil Pengembangan.....	72
4.1.3 Efektivitas <i>E-book</i>	84
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	87
4.2.1 Rancang Bangun Pengembangan.....	88
4.2.2 Validitas <i>E-book</i>	90
4.2.3 Respon Pengguna <i>E-book</i>	92
4.2.4 Uji Efektivitas <i>E-book</i>	94
4.3 Implikasi Penelitian.....	98
BAB V PENUTUP.....	92
5.1 Rangkuman	92
5.2 Simpulan	94
5.3 Saran.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 1 1 Daftar Siswa yang memiliki nilai UTS IPAS di atas KKTP.....	5
Tabel 3 1 Uji Coba Produk.....	40
Tabel 3 2 Kisi – kisi instrumen ahli isi pembelajaran.....	44
Tabel 3 3 Kisi – kisi instrumen ahli desain pembelajaran	45
Tabel 3 4 Kisi – kisi instrument ahli media pembelajaran.....	46
Tabel 3 5 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Perorangan, Kelompok Kecil	47
Tabel 3 6 Kisi – Kisi Instrumen Pre-test dan Post-test	48
Tabel 3 7 Hasil Validitas Butir Soal	51
Tabel 3 8 Hasil Reliabilitas tes.....	52
Tabel 3 9 Hasil Daya Pembeda Tes	53
Tabel 3 10 Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	54
Tabel 3 11 Konversi Tingkat Percapaian dengan Skala 5.....	55
Tabel 4 1 Tabel Analisis Kurikulum.....	61
Tabel 4 2 Tabel Fasilitas Penunjang	63
Tabel 4 3 Rancangan Storyboard	64
Tabel 4 4 Hasil Penilaian Ahli Isi Pembelajaran	72
Tabel 4 5 Komentar Ahli Isi Pembelajaran.....	74
Tabel 4 6 Hasil Ahli Media Pembelajaran	74
Tabel 4 7 Komentar Ahli Media Pembelajaran.....	75
Tabel 4 8 Hasil Ahli Desain Pembelajaran	78
Tabel 4 9 Komentar Ahli Desain Pembelajaran.....	79
Tabel 4 10 Hasil Uji Coba Perorangan	81
Tabel 4 11 Komentar Uji Coba Perorangan.....	82
Tabel 4 12 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	82
Tabel 4 13 Komentar Uji Coba Kelompok Kecil.....	84
Tabel 4 14 Hasil uji Normalitas Pre-test dan Post-test	85
Tabel 4 15 Hasil Uji Homogenitas.....	85
Tabel 4 16 Hasil Uji-t.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Kerangka Berpikir	36
Gambar 3 1 Tahapan Model ADDIE	38
Gambar 4 1 Flowchart e-book.....	63
Gambar 4 2 Cover Awal	67
Gambar 4 3 Tampilan Awal Petunjuk Penggunaan	68
Gambar 4 4 Tampilan Awal Kegiatan Pembelajaran.....	69
Gambar 4 5 Tampilan Awal Materi Pembelajaran	69
Gambar 4 6 Tampilan Awal Video Pembelajaran	70
Gambar 4 7 Tampilan Awal Evaluasi Pembelajaran	71
Gambar 4 8 Cover sebelum direvisi.....	76
Gambar 4 9 Cover sesudah direvisi	76
Gambar 4 10 Sebelum diberi keterangan gambar	76
Gambar 4 11 Sesudah diberi keterangan gambar.....	76
Gambar 4 12 Sebelum dianimasikan.....	76
Gambar 4 13 Setelah dibuatkan animasi	76
Gambar 4 14 Sebelum diberikan <i>quiz</i> di akhir topik.....	77
Gambar 4 15 Setelah diberikan <i>quiz</i> di akhir topik.....	77
Gambar 4 16 Video terpisah dengan topik.....	77
Gambar 4 17 Video terletak di akhir topik.....	77
Gambar 4 18 THK kurang terkait dengan topik.....	77
Gambar 4 19 THK sudah terkait dengan topik	77
Gambar 4 20 Simbol <i>home</i> sebelum diketik rata kiri	79
Gambar 4 21 Simbol <i>home</i> sesudah diketik rata kiri	79
Gambar 4 22 Tulisan sub <i>cover</i> sebelum diperbesar	79
Gambar 4 23 Tulisan sub <i>cover</i> sesudah diperbesar	79
Gambar 4 24 Warna peta konsep sebelum dikontraskan	80
Gambar 4 25 Warna peta konsep sesudah dikontraskan	80
Gambar 4 26 Typo di bagian evaluasi.....	80
Gambar 4 27 Typo di bagian evaluasi sudah dibenarkan	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Observasi.....	104
Lampiran 2 Kuesioner.....	105
Lampiran 3 Surat Uji Judges Ahli Isi Pembelajaran	106
Lampiran 4 Surat Uji Validitas Ahli Isi Pembelajaran	107
Lampiran 5 Hasil Uji Ahli Isi Pembelajaran.....	108
Lampiran 6 Surat Uji Judges Ahli Desain Pembelajaran	111
Lampiran 7 Surat Uji Validitas Ahli Desain Pembelajaran	112
Lampiran 8 Hasil Uji Ahli Desain Pembelajaran.....	113
Lampiran 9 Surat Uji Judges Ahli Media Pembelajaran.....	116
Lampiran 10 Surat Uji Validitas Ahli Media Pembelajaran	117
Lampiran 11 Hasil Uji Ahli Media Pembelajaran.....	118
Lampiran 12 Surat Ijin Penelitian	121
Lampiran 13 Surat Keterangan Penelitian	122
Lampiran 14 RPP	123
Lampiran 15 Lembar Uji Validitas	133
Lampiran 16 Uji Coba Perorangan	134
Lampiran 17 Uji Coba Kelompok Kecil	140
Lampiran 18 Soal Pre-test dan Post-test	158
Lampiran 19 Lembar Jawaban Pre-test.....	162
Lampiran 20 Lembar Jawaban Post-test	163
Lampiran 21 Foto Kegiatan di SDN 1 Panji Anom	164