

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF  
MESARI (MELAJAH AKSARA BALI) BERBASIS  
KEARIFAN LOKAL UNTUK KELAS VII DI SMP  
NEGERI 1 NEGARA TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Teknologi Pendidikan**



**Oleh  
I Gede Bayu Bramasta  
NIM 1811021034**

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

**2022**

## SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

**Menyetujui:**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**



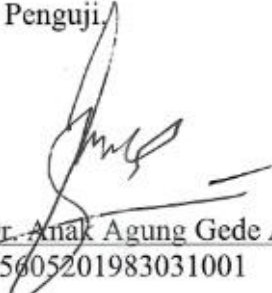
Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198104142006041001




Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP 197204202001121001

Skripsi oleh I Gede Bayu Bramasta ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 22 Juni 2022

Dewan Penguji

  
Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd.  
NIP 195605201983031001


(Ketua)

  
Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.  
NIP 197108152001121001

(Anggota)

  
Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198104142006041001

(Anggota)

  
Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP 197204202001121001

(Anggota)

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

Pada :  
Hari : Rabu  
Tanggal : 22 Juni 2022

**Mengetahui,**

Ketua Ujian



Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197108152001121001

Sekretaris Ujian



Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197204202001121001

Mengesahkan  
Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.  
NIP. 195912311984031009

## Pernyataan

Dengan ini saya sampaikan bahwa Karya Tulis yang berjudul "Pengembangan Multimedia Interaktif MESARI (Melajah Aksara Bali) Berbasis Kearifan Lokal untuk Kelas VII di SMP Negeri 1 Negara Tahun Ajaran 2021/2022" beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan-pengutipan dengan cara tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim keaslian karya ini

Yang membuat  
Pernyataan,



I Gede Bayu Bramasta  
NIM 1811021034

## PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Multimedia Interaktif Mesari (*Melajah Aksara Bali*) Berbasis Kearifan Lokal untuk Kelas VII di SMP Negeri 1 Negara Tahun Pelajaran 2021/2022”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Ketut Gading, M. Psi. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas berbagai kebijakannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
2. Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd., selaku Pembantu Dekan I dan ahli desain pembelajaran yang telah memberikan izin dalam penelitian ini dan bimbingan, arahan, saran dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini
3. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons selaku Ketua Jurusan Ilmu Pendidikan, Psikologi, dan Bimbingan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi dengan rencana.
4. Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing I yang selalu memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Prodi Teknologi Pendidikan dan Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, motivasi petunjuk dan bimbingan yang sangat bermanfaat selama penyusunan skripsi ini.
6. Staf dan dosen di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah bersedia memberikan data.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran

yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 22 Juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Pengembangan .....	8
1.6 Manfaat Pengembangan .....	8
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
1.10 Definisi Istilah.....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
2.1 Kajian Teori.....	14
2.1.1 Media .....	14
2.1.2 Pembelajaran.....	15
2.1.3 Multimedia Interaktif.....	16
2.1.4 Kearifan Lokal .....	18
2.1.5 Hakikat Pembelajaran Aksara Bali .....	19



2.1.6 Model Penelitian Pengembangan .....	21
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan .....	24
2.3 Kerangka Berpikir .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan .....	30
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	31
3.3 Uji Coba Produk.....	33
3.3.1 Desain Uji Coba.....	33
3.3.2 Subjek Uji Coba.....	34
3.3.3 Jenis Data.....	35
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	35
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	43
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba .....	43
4.1.2 Hasil Analisis Data .....	65
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	73
4.2.1 Pembahasan Proses Pengembangan Multimedia Interaktif Mesari Berbasis Kearifan Lokal untuk Siswa Kelas VII.....	73
4.2.2 Validitas Multimedia Interaktif Mesari Berbasis Kearifan Lokal untuk Siswa Kelas VII.....	75
4.3 Implikasi Penelitian.....	80
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>81</b>
5.1 Rangkuman.....	81
5.2 Simpulan.....	84
5.3 Saran.....	85
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>89</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>119</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>120</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator .....	20
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi Pembelajaran.....	37
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....	38
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran.....	39
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Perorangan dan Kelompok Kecil.....	39
Tabel 3.5 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5.....	42
Tabel 4.1 Fasilitas Laboratorium .....	45
Tabel 4.2 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pembelajaran .....	46
Tabel 4.3 Hasil Evaluasi Ahli Isi Pembelajaran.....	57
Tabel 4.4 Saran, Masukan dan Komentar Ahli Isi Pembelajaran .....	58
Tabel 4.5 Hasil Evaluasi Ahli Desain Pembelajaran .....	59
Tabel 4.6 Saran, Masukan dan Komentar Ahli Desain Pembelajaran .....	60
Tabel 4.7 Hasil Evaluasi Ahli Media Pembelajaran .....	60
Tabel 4.8 Saran, Masukan dan Komentar Ahli Media Pembelajaran .....	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Perorangan.....	62
Tabel 4.10 Saran, Masukan dan Komentar Subjek Uji Coba Perorangan .....	63
Tabel 4.11 Hasil Uji Kelompok Kecil.....	63
Tabel 4.12 Saran, Masukan dan Komentar Subjek Uji Coba Perorangan .....	64
Tabel 4.13 Persentase Hasil Uji Validitas Pengembangan E-Modul .....	65
Tabel 4.14 Revisi Aplikasi E-Modul berdasarkan Masukan, Komentar dan Saran Ahli Isi.....	67
Tabel 4.15 Revisi Aplikasi E-Modul berdasarkan Masukan, Komentar dan Saran Ahli Desain.....	68
Tabel 4.16 Revisi Aplikasi E-Modul berdasarkan Masukan, Komentar dan Saran Ahli Media.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Siklus Model Pengembangan ADDIE .....	32
Gambar 4.1 Flowchart Multimedia Interaktif Mesari .....	47
Gambar 4.2 Storyboard Multimedia Interaktif Mesari. ....	51
Gambar 4.3 Tampilan Beranda Multimedia Interaktif Mesari.....	52
Gambar 4.4 Tampilan Menu Multimedia Interaktif Mesari.....	53
Gambar 4.5 Tampilan Ikon Petunjuk Multimedia Interaktif Mesari .....	53
Gambar 4.6 Tampilan Ikon KI KD Multimedia Interaktif Mesari.....	54
Gambar 4.7 Tampilan Ikon Materi Multimedia Interaktif Mesari.....	54
Gambar 4.8 Tampilan Ikon Evaluasi Multimedia Interaktif Mesari.....	55
Gambar 4.9 Tampilan Ikon Pengembang Multimedia Interaktif Mesari.....	55
Gambar 4.10 Tampilan Ikon Keluar Multimedia Interaktif Mesari.....	56
Gambar 4.11 Revisi Jumlah Soal .....	67
Gambar 4.12 Revisi Soal dan Jawaban Berbeda.....	67
Gambar 4.13 Revisi Penomoran Indikator .....	68
Gambar 4.14 Revisi Indikator Menggunakan KKO .....	68
Gambar 4.15 Revisi Tujuan Pembelajaran Menggunakan KKO .....	69
Gambar 4.16 Revisi Warna pada Gempelan .....	69
Gambar 4.17 Revisi Tulisan Adeg-Adeg .....	70
Gambar 4.18 Revisi Menambahkan Nama Dosen Pembimbing.....	70
Gambar 4.19 Revisi Penggunaan e (taleng) dan e (pepet) .....	70
Gambar 4.20 Revisi Opening Multimedia .....	71
Gambar 4.21 Menyesuaikan Ukuran Icon Menu Utama .....	71
Gambar 4.22 Revisi Warna Backgroud Materi.....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Obervasi .....	90
Lampiran 2. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	91
Lampiran 3. Surat Pengantar Ahli Isi Pembelajaran .....	95
Lampiran 4. Surat Pengantar Ahli Desain Pembelajaran .....	96
Lampiran 5. Surat Pengantar Ahli Media Pembelajaran .....	97
Lampiran 6. Hasil Kuesioner Ahli Isi Pembelajaran .....	98
Lampiran 7. Hasil Kuesioner Ahli Desain Pembelajaran .....	100
Lampiran 8. Hasil Kuesioner Ahli Media Pembelajaran .....	102
Lampiran 9. Hasil Uji Perorangan .....	104
Lampiran 10. Hasil Uji Kelompok Kecil .....	110
Lampiran 11. Daftar Nama Subjek Uji Coba Perorangan dan Uji Coba Kelompok Kecil .....	116
Lampiran 12. Dokumentasi Uji Coba Perorangan dan Kelompok Kecil .....	117
Lampiran 13. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	11

