

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
FOTOGRAFI BERBASIS *WEBSITE* PADA  
PEMBELAJARAN FOTOGRAFI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Teknik Elektro**

**Oleh  
Martinus Alwindi Pati Di'a  
NIM 1915061034**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2023**

# SKRIPSI

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

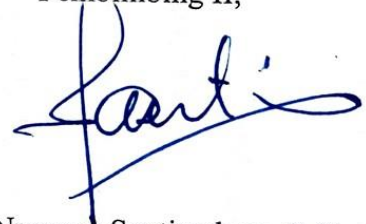
**Menyetujui**

Pembimbing I,



Wayan Mahardika Prasetya Wiratama, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 199310042019031010

Pembimbing II,



Dr. Nyoman Santiyadnya, S.Si., M.T.  
NIP. 197106161999031007

Skripsi oleh Martinus Alwindi Pati Di'a ini  
telah dipertahankan didepan Tim Penguji  
pada tanggal...15. Juli 2023.....

Penguji I,



Wayan Mahardika Prasetya Wiratama, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 199310042019031010

(Ketua)

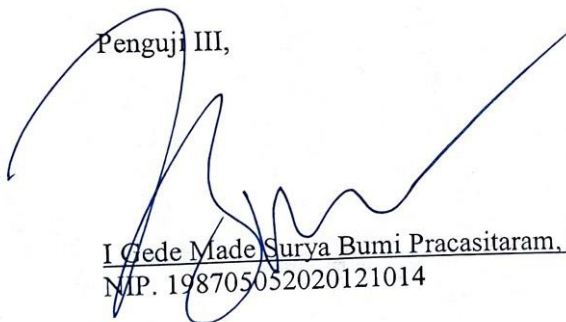
Penguji II



Dr. I Putu Suka Arsa, S.T., M.T.  
NIP. 197009182001121001

(Anggota)

Penguji III,



I Gede Made Surya Bumi Pracasitaram, S.T., M.T.  
NIP. 198705052020121014

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

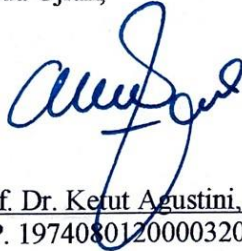
Pada,

Hari : Sabtu

Tanggal : 15 Juli 2023

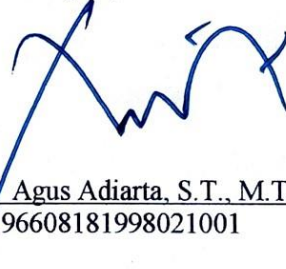
**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.  
NIP. 197408012000032001

Sekretaris Ujian,



Dr. Ir. Agus Adiarta, S.T., M.T., IPU.  
NIP. 196608181998021001

Mengesahkan

Wakil Rektor/Bidang Akademik dan Kerjasama



Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I.  
NIP. 197502212003121001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Fotografi Berbasis *Website* Pada pembelajaran Fotografi”**, beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya sendiri, saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Martinus Alwindi Pati Di'a  
NIM. 1915061034

## PRAKATA

Syukur dan terimakasih berlimpah peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena anugrah-Nya, Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran fotografi berbasis *website* pada pembelajaran fotografi”** ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam menyelesaikan skripsi ini, terdapat berbagai macam kendala dalam proses penyusunan, Akan tetapi berkat bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak yang bersangkutan dapat diatasi.

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

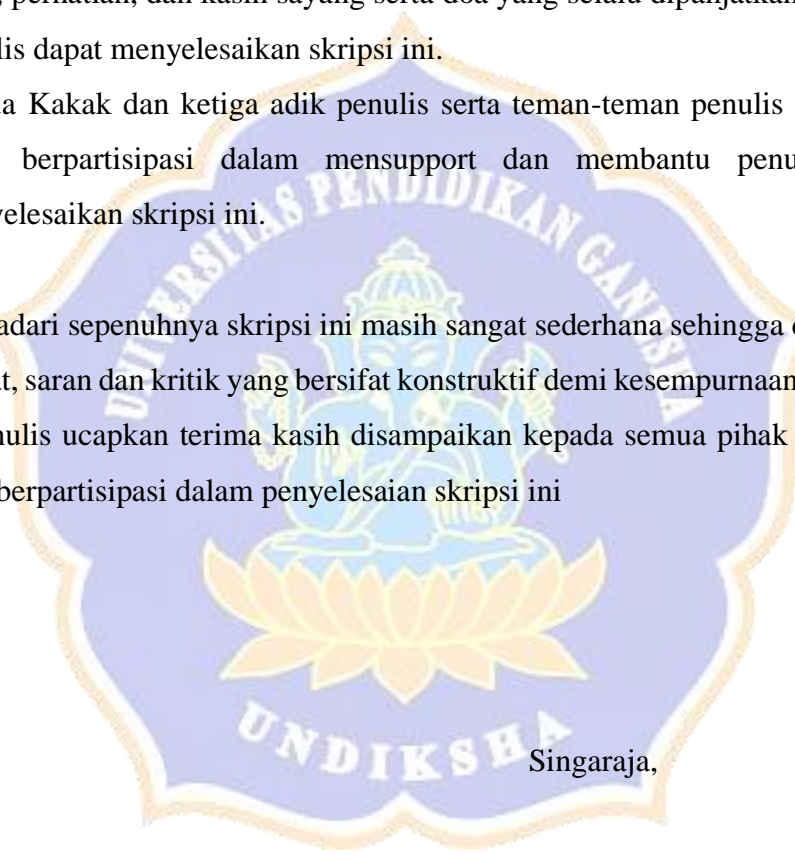
1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini sesuai rencana.
3. Bapak Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri atas izin telah memperbolehkan penulis melakukan penelitian di Jurusan Teknologi Industri ini.
4. Bapak Dr. Agus Adiarta, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Elektro atas izin telah memperbolehkan penulis melakukan penelitian di Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro.
5. Wayan Mahardika Prasetya Wiratama, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing I yang selalu memberi semangat, motivasi serta selalu membimbing sejak perancangan hingga akhir dari penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Nyoman Santiyadnya, S.Si., M.T., selaku Pembimbing II yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama perkuliahan serta selama pembuatan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf di lingkungan Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) yang telah



memberikan dukungan dan semangat serta nasehat dalam penyusunan skripsi ini.

8. Bapak I Komang Gede Sukawijana, S.Pd., M.Pd yang telah bersedia menjadi validator Ahli Isi dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak I Gede Made Surya Bumi Pracasitaram, S.T., M.T selaku validator Ahli Media yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Kedua orang tua penulis. Bapak Hilarius Jemada dan Ibu Yuliana Sibar yang telah menjadi orang tua terhebat, yang selalu memberikan motivasi, nasehat, cinta, perhatian, dan kasih sayang serta doa yang selalu dipanjatkan. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Kedua Kakak dan ketiga adik penulis serta teman-teman penulis dan semua yang berpartisipasi dalam mensupport dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya skripsi ini masih sangat sederhana sehingga diharapkan pendapat, saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi kesempurnaannya. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah banyak berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi ini



Singaraja,

Martinus Alwindi Pati Di'a

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Pembatasan Masalah .....	3
1.4. Rumusan Masalah .....	3
1.5. Tujuan Pengembangan .....	4
1.6. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan .....	4
1.7. Manfaat Penelitian .....	4
1.8. Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan .....	6
1.9. Defenisi Istilah .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	9
2.1 Kajian Teori .....	9
2.2 Penelitian Relevan .....	15
2.3 Kerangka Berpikir .....	18
2.4 Hipotesis .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
3.1 Metode Penelitian Pengembangan .....	20
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan .....	21
3.3 Uji Coba Produk .....	23
3.3.1 Desain uji coba .....	24
3.3.2 Subjek uji coba .....	24
3.3.3 Jenis data .....	24
3.4 Instrumen Pengumpulan Data .....	25



3.4.1 Kuesioner (Angket) .....	25
3.4.2 Instrument Penelitian.....	25
3.4.3 Penyesuaian Instrumen.....	27
3.5 Metode Dan Teknik Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Desain Produk .....	35
4.1.2 Pembuatan Produk.....	35
4.1.3 Uji Validasi Ahli Materi.....	45
4.1.4 Uji Validasi Ahli Media .....	47
4.1.5 Revisi Produk .....	50
4.1.6 Uji Produk Kelompok Kecil.....	50
4.1.7 Uji Coba Kelompok Besar.....	56
4.2 Hasil Penelitian.....	60
4.3 Implikasi Penelitian.....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
5.1 Rangkuman.....	63
5.2 Simpulan.....	64
5.3 Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kualifikasi pada penilaian validasi ahli isi dan ahli media.....	26
Tabel 3.2 Kualifikasi Penilaian Respons Peserta Didik Terhadap Media .....	27
Tabel 3.3 Kisi-kisi instrumen untuk ahli isi .....	27
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen untuk Mahasiswa.....	29
Tabel 3.6 Kualifikasi tingkat kelayakan berdasarkan persentase.....	31
Tabel 3.7 Konversi Skor Mentah Menggunakan Standar Skala Lima.....	32
Tabel 3.8 Kualifikasi tingkat respon peserta didik.....	33
Tabel 4.1 Daftar materi pada media pembelajaran fotografi berbasis <i>Website</i> .....	35
Tabel 4.2 Alat dan bahan .....	36
Tabel 4.3 Hasil Validasi ahli isi .....	45
Tabel 4.5 Hasil uji coba produk oleh kelompok kecil .....	51
Tabel 4.6 Kategori responden kelompok kecil .....	54
Tabel 4.7 Hasil perhitungan rentang skor uji kelompok kecil .....	55
Tabel 4.8 Jumlah Responden pada kategori.....	55
Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Oleh Kelompok Besar.....	56
Tabel 4.10 Kategori responden kelompok besar.....	58
Tabel 4.11 Hasil rentang perhitungan skor uji kelompok besar.....	59
Tabel 4.12 Jumlah responden pada kategori .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Desain produk .....	35
Gambar 4.2 Halaman pendaftaran akun.....	36
Gambar 4.3 <i>Dashboard</i> media pembelajaran pada akun siswa .....	37
Gambar 4.4 halaman materi pembelajaran.....	37
Gambar 4.5 Pertemuan Halaman 1 .....	38
Gambar 4.6 Pertemuan Halaman 2 .....	38
Gambar 4.7 Pertemuan Halaman 3-5.....	39
Gambar 4.8 Rapat Halaman 6 &7 .....	39
Gambar 4.9 halaman UTS.....	40
Gambar 4.10 halaman UAS .....	40
Gambar 4.11 <i>Dashboard</i> media pembelajaran pada akun dosen.....	41
Gambar 4.12 Halaman daftar siswa .....	41
Gambar 4.13 Halaman daftar bahan.....	42
Gambar 4.14 Halaman daftar tugas.....	42
Gambar 4.15 Halaman daftar jawaban tugas .....	43
Gambar 4.16 halaman daftar soal UTS .....	43
Gambar 4.17 Halaman daftar nilai UTS .....	44
Gambar 4.18 Halaman daftar tugas.....	44
Gambar 4.19 halaman daftar tugas.....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 VALIDASI AHLI ISI.....	68
LAMPIRAN 2 VALIDASI AHLI MEDIA .....	73
LAMPIRAN 3 DAFTAR NAMA RESPONDEN .....	79
LAMPIRAN 4 UJI COBA KELOMPOK KECIL.....	81
LAMPIRAN 5 UJI COBA KELOMPOK BESAR.....	87
LAMPIRAN 6 DOKUMENTASI PENELITIAN .....	95
LAMPIRAN 7 RIWAYAT HIDUP PENELITI.....	100

