

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL SEGITIGA
EKSPOSURE PADA MATA KULIAH FOTOGRAFI BISNIS
S1 PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNDIKSHA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program

Sarjana Pendidikan Teknik Elektro

Oleh

Ni Putu Febri Utami

NIM 1915061010

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2023

SKRIPSI

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

Menyetujui

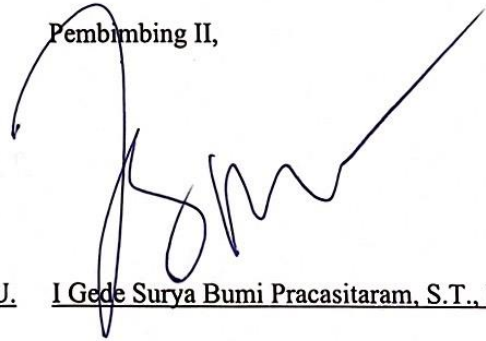
Pembimbing I,



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

NIP. 196608181998021001

Pembimbing II,



I Gede Surya Bumi Pracasitaram, S.T., M.T.

NIP. 198705052020121014

Skripsi oleh Ni Putu Febri Utami ini

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada

Hari : Jumat

Tanggal : 21 Juli 2023

Penguji 1,



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

NIP. 196608181998021001

Penguji 2,



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

NIP. 197106161999031007

Penguji 3,



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

NIP.199310042019031010

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan


Pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 21 Juli 2023

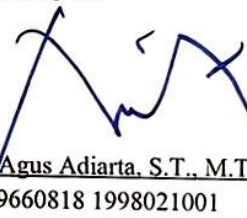
Mengetahui,

Ketua Ujian,



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

Sekretaris Ujian,



Dr. Ir. Agus Adiarta, S.T., M.T., IPU.
NIP. 19660818 1998021001

Mengesahkan,

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kerjasama



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Digital Segitiga Eksposure Pada Mata Kuliah Fotografi Bisnis S1 Pendidikan Teknik Elektro Undiksha" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan 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 resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 06 September 2023



Ni Putu Febri Utami
NIM. 1915061010

MOTTO

**“TELANLAH EGOMU SEBELUM EGO MENELANMU, KARENA
KALAU KITA MARAH, BERARTI KITA UDAH KALAH”**

(-Febri Utami-)



PRAKATA

Puja dan puji syukur dipanjatkan dihadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nyalah, sehingga Skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Digital Segitiga Eksposure Pada Mata Kuliah Fotografi Bisnis S1 Pendidikan Teknik Elektro Undiksha” ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam menyelesaikan skripsi ini, ditemukan berbagai 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 terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Jurusan Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini sesuai rencana.
2. Bapak Prof. 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.
3. Bapak Dr. Agus Adiarta, S.T., M.T., selaku Pembimbing I yang telah memberikan motivasi dan bimbingan yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak I Gede Surya Bumi Pracasitaram, S.T., M.T., selaku Pembimbing II yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama perkuliahan serta selama pembuatan skripsi ini.

5. Bapak Dosen beserta Staff di Lingkungan Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) yang telah memberikan dukungan dan semangat serta nasehat dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak I Gede Surya Bumi Pracasitaram, S.T., M.T., selaku validator Ahli Isi dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. I Gede Ratnaya, S.T., M.Pd., selaku validator Ahli Media dalam penyusunan skripsi ini.
8. Kedua orang tua penulis, Bapak I Nyoman Ardanna Putra dan Ibu Ni Made Dwi Arini yang telah menjadi orang tua terhebat, yang selalu mendoakan, memberikan motivasi, nasehat, perhatian, dukungan finansial yang tentu takkan bisa penulis balas. Terima kasih banyak telah menjadi bagian dari motivator yang luas biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada Adikku, Aprilia, Tri Wijayanti, dan Bala Putra terima kasih atas motivasi dan doanya. Terima kasih banyak telah menjadi bagian dari motivator yang luas biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-temanku Mei Triyasmita, Kristia Dewi, Savitri Rahayu, dan Rina Pradnyawati yang selalu memotivasi dan menyemangati penulis untuk selalu maju. Terima kasih selalu menjadi partner terbaik sampai saat ini.

11. Teruntuk Aprilia Intan Sani, Dewi Ratna, Kefvi Adea, dan Lisa Rahayu yang telah mengajarkan penulis arti kekeluargaan, tanggung jawab, dan kepedulian. Terima kasih banyak atas segala kebersamaan dan waktu yang telah kalian berikan kepada penulis selama ini.
12. Rekan-rekan mahasiswa Elektro yang selalu memberikan bantuan, motivasi dan semangat yang membuat penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
13. Terima kasih kepada Diri Sendiri yang telah berjuang dengan sabar, giat, pantang menyerah, dan terus berusaha mengerjakan skripsi ini sampai selesai, *proud of myself*.

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.

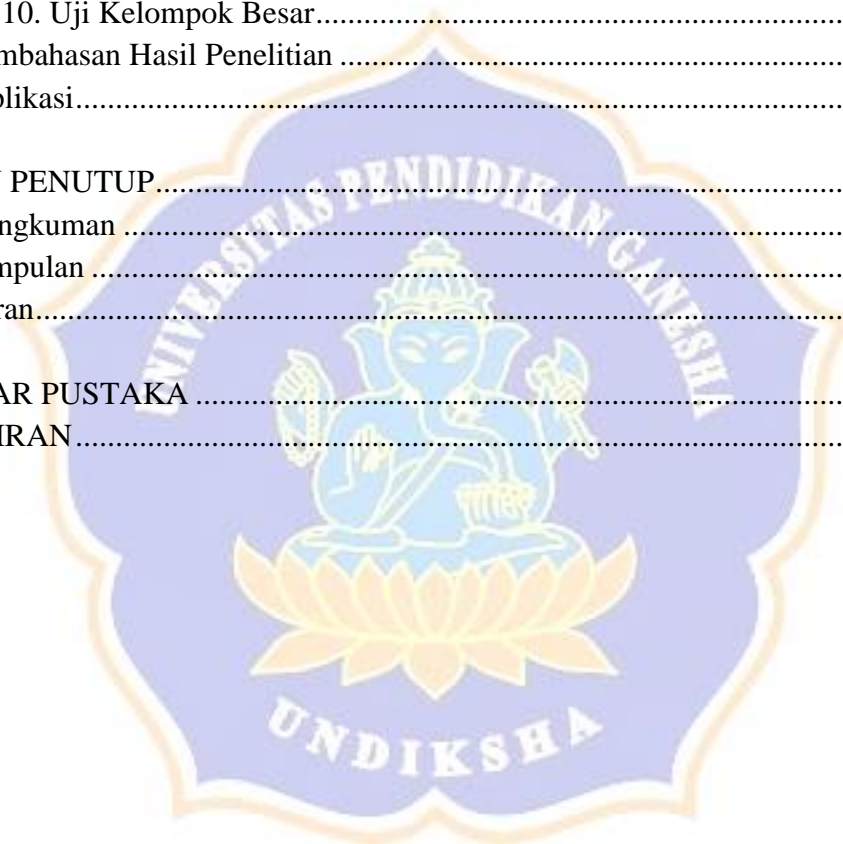
Singaraja, 20 Agustus 2023

Ni Putu Febri Utami

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian	5
1.3 Pembatas Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.5 Tujuan Pengembangan.....	6
1.6 Spesifik Produk yang Diharapkan.....	6
1.7 Pentingnya Pengembangan	7
1.8 Asumsi Keterbatasan Pengembangan.....	9
1.9 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	13
2.1 Kajian Teori	13
2.1.1 Konsep Dasar Media Pembelajaran.....	13
2.1.2 Film dan Video	21
2.1.3 Power Point	22
2.1.4 Segitiga Eksposure	23
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	30
2.3 Kerangka Pemikiran.....	33
2.4 Perumusan Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Metode Penelitian.....	37
3.2 Prosedur Pengembangan	38
3.3 Uji Coba Produk.....	41
3.3.1. Desain Uji Coba Produk.....	42
3.3.2. Subjek Uji Coba	43
3.3.3. Jenis Data	43
3.3.4. Instrumen Pengumpulan Data.....	43
3.3.5. Metode dan Teknik Analisis Data.....	54

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1. Hasil Penelitian	58
4.1.1. Potensi dan Masalah.....	58
4.1.2. Pengumpulan Data	58
4.1.3. Desain Produk	59
4.1.4. Validasi Desain	60
4.1.5. Revisi Desain	62
4.1.6. Pembuatan Produk	63
4.1.7. Uji Coba Produk.....	66
4.1.8. Revisi Produk.....	71
4.1.9. Uji COba Pemakaian	71
4.1.10. Uji Kelompok Besar.....	76
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	80
4.3.Implikasi.....	83
 BAB V PENUTUP.....	 85
5.1. Rangkuman	85
5.2. Simpulan	85
5.3. Saran.....	86
 DAFTAR PUSTAKA	 88
LAMPIRAN.....	90



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Kerangka Berfikir	35
Gambar 3.1 : Langkah Penelitian dan Pengembangan Menurut Sugiyono	38
Gambar 4.1 : Desain Awal Produk	59
Gambar 4.2 : Desain Awal Produk	60
Gambar 4.3 : Menu Awal Media Pembelajaran.....	60
Gambar 4.4 : Menu Pilihan Materi dan Video	61
Gambar 4.5 : Menu Pilihan Materi	61
Gambar 4.6 : Video Animasi	62
Gambar 4.7 : Hasil Revisi Media Pembelajaran	62
Gambar 4.8 : Hasil Revisi Menu Awal	63
Gambar 4.9 : Tampilan Awal dan Menu Start	64
Gambar 4.10: Tampilan Menu	64
Gambar 4.11: Tampilan Materi.....	65
Gambar 4.12: Tampilan Video.....	65
Gambar 4.13: Tampilan Forum Diskusi Melalui Hp	66
Gambar 4.14: Tampilan Forum Diskusi Melalui Laptop.....	66



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kualifikasi Penilaian Validasi Ahli Isi dan Ahli Media	49
Tabel 3. 2 Kategori Penilaian Respons Peserta Didik terhadap Media	49
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Untuk Ahli Isi	51
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Untuk Ahli Media	52
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Untuk Mahasiswa	53
Tabel 3. 6 Kualifikasi Tingkat Kelayakan Berdasarkan Persentase	55
Tabel 3. 7 Kategori Tingkat Respons Siswa	57
Tabel 4. 1 Validasi Oleh Ahli Isi	67
Tabel 4. 2 Validasi Ahli Media	69
Tabel 4. 3 Hasil Uji Coba Oleh Kelompok Kecil	72
Tabel 4. 4 Rentang Skor Uji Coba Kelompok Kecil	75
Tabel 4. 5 Jumlah Responden Pada Kategori Kelompok Kecil	75
Tabel 4. 6 Uji Coba Produk Oleh Kelompok Besar	76
Tabel 4. 7 Rentang Skor Uji Coba Kelompok Besar	79
Tabel 4. 8 Jumlah Responden Pada Kategori Kelompok Besar	79



DAFTAR GAMBAR

Lampiran 1 : Surat Keterangan Pengambilan Data.....	92
Lampiran 2 : Validasi Ahli Isi.....	96
Lampiran 3 : Validasi Ahli Media	98
Lampiran 4 : Daftar Nama Responden.....	103
Lampiran 5 : Uji Kelompok Kecil	105
Lampiran 6 : Uji Kelompok Besar	111
Lampiran 7 : Dokumentasi.....	117
Lampiran 8 : Riwayat Hidup Penelitian.....	120

