

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF MATA
PELAJARAN ADMINISTRASI TRANSAKSI
BERSTRATEGI *BLENDED LEARNING* DI SMK
NEGERI 1 SINGARAJA**



**OLEH
PUTU ADI INDRAWAN
NIM.1815051067**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2023

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF MATA
PELAJARAN ADMINISTRASI TRANSAKSI
BERSTRATEGI BLENDED LEARNING DI SMK
NEGERI 1 SINGARAJA**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Program Sarjana

Pendidikan Teknik Informatika

Oleh

Putu Adi Indrawan

Nim. 1815051067



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

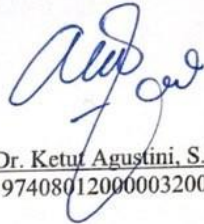
2023

SKRIPSI

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

Menyetujui,

Pembimbing I



Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si
NIP. 1974080120000032001

Pembimbing II



I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199503022019031006

Skripsi Oleh Putu Adi Indrawan
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 14 Desember 2022

Dosen Penguji



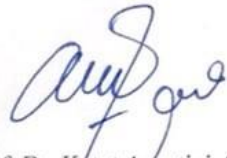
(Ketua)

Dr. phil. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.
NIP. 198502152008122007



(Anggota)

Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd., M.Cs.
NIP. 198907132019031017



(Anggota)

Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP. 1974080120000032001



(Anggota)

I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199503022019031006

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

Pada

Hari : Rabu

Tanggal : 14 Desember 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian


Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP. 19740801 200003 2 001

Sekretaris Ujian


Dr. phil. Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.
NIP. 19850215 200812 2 007

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan


Prof. Dr. Gede Sudirtha, M.Pd
NIP. 197106161996021001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Media Interaktif Mata Pelajaran Administrasi Transaksi Berstrategi Blended Learning di SMK Negeri 1 Singaraja" 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 atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja,

Yang membuat pernyataan



Putu Adi Indrawan

NIM 1815051067

PRAKATA

Puji syukur penulis penatkan dihadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas Astung Kertha Wara Nugraha-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Interaktif Mata Pelajaran Administrasi Transaksi Berstrategi Blended Learning di SMk Negeri 1 Singaraja”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku rektor di Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengikuti Pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan
2. Bapak Dr. I Gede Suditra, S.Pd., M.Pd., selaku dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah memberikan penulis kesempatan untuk Menyusun skripsi ini.
3. Ibu Dr. phil., Dessy Seri Wahyuni S.Kom., M.Eng., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika sekaligus selaku penguji I yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk Menyusun skripsi ini serta banyak memberikan dukungan, arahan, saran dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Ida Bagus Nyoman Pascima, S.Pd., M.Cs., selaku penguji II yang telah banyak memberikan arahan, dukungan, saran dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si.,M.Si, selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan nasihat, dukungan, arahan, saran, dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing ke-II yang telah banyak memberikan penulis nasihat, dukungan, arahan, saran, dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh staf dosen di lingkungan Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini
8. Bapak Kadek Budihartawan,S.Pd, selaku guru pengampu mata pelajaran Administrasi Transaksi yang telah memberikan arahan, bantuan dan Kerjasama selama penulis melakukan penelitian

9. Seluruh staf dosen dan pegawai Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah banyak membantu penulis dalam kelancaran pelaksanaan penelitian ini.
10. Bapak Kadekbudihartawan dan Ibu Putu Suartini, selaku orang tua yang selalu memberikan penulis Doa, kasih sayang, kesabaran, nasihat, semangat, dorongan, serta bantuan baik dalam bentuk moral dan material.
11. Rekan - Rekan mahasiswa Angkatan 2018 Program Studi Pendidikan Teknik Informatika di Universitas Pendidikan Ganesha yang selalu memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Peserta didik kelas XI di SMK Negeri 1 Singaraja yang telah membantu dalam penelitian.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan 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 duni Pendidikan.

Singaraja,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN.....	vi
KATA PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	6
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	6
1.4 BATASAN MASALAH.....	7
1.5 MANFAAT HASIL PENELITIAN.....	7
BAB II.....	9
KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
2.1 KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.2.1 Media Pembelajaran Interaktif.....	14
2.2.2 Konten Pembelajaran Interaktif	19
2.2.3 Multimedia Interaktif	23
2.2.4 Konsep Interaktivitas	25
2.2.5 Startegi Pembelajaran Blended Learning.....	30
2.2.6 Teori Belajar.....	32
2.2.7 Kerangka Berpikir	34
BAB III	37
METODE PENELITIAN.....	37
3.1 JENIS PENELITIAN.....	37

3.2	MODEL PENGEMBANGAN.....	38
3.3	PROSEDUR PENGEMBANGAN PRODUK.....	39
3.3.1	Analaisi (Analysis).....	39
3.3.2	Design (Desain/Perencanaan)	41
3.3.3	Pengembangan (Development)	42
3.3.4	Implementasi (<i>Implementation</i>)	43
3.3.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	44
3.4	SUBYEK PENELITIAN	45
3.5	TEKNIK PENGUMPULAN DATA	45
3.6	ANALISIS DATA	47
3.6.1	Analisis Data Validitas.....	48
3.6.2	Uji Coba Perorangan, Uji kelompok kecil dan Uji lapangan.....	49
3.6.3	Analisis Data Respons Guru dan Peserta Didik.....	50
3.6.4	Uji Normalitas Gain	52
BAB IV	.....	54
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	54
4.1	HASIL.....	54
4.1.1	Hasil Tahap Analisis (Analyze)	55
4.1.2	Hasil Tahap Desain (Design)	56
4.1.3	Hasil Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	57
4.1.4	Hasil Tahap Implementation	83
4.1.5	Hasil Tahap Evaluasi.....	102
4.2	PEMBAHASAN.....	107
BAB V	.....	120
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	120
5.1	SIMPULAN	120
5.2	SARAN.....	121
RIWAYAT HIDUP	.....	124
DAFTAR PUSTAKA	.....	122
LAMPIRAN	.....	125

DAFTAR TABEL

Table	Halaman
Tabel 3. 1 Jumlah Validator Setiap Ahli	43
Tabel 3. 2 Teknik Pengumpulan Data.....	46
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Angket Uji Validitas	47
Tabel 3. 4 Kriteria Tingkat Validasi Uji Ahli Isi	49
Tabel 3. 5 Konversi Tingkat Skala 5.....	50
Tabel 3. 6 Kriteria Efektivitas Konten	50
Tabel 3. 7 Rubrik Penilaian Respons Guru dan Peserta Didik	51
Tabel 3. 8 Kriteria penggolongan Respons Guru dan Peserta Didik	52
Tabel 3. 9 Kriteria Gain	53
Tabel 4. 1 Tabel Hasil Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif.....	58
Tabel 4. 2 Angket Uji Ahli Isi.....	73
Tabel 4. 3 Angket Uji Ahli Isi.....	74
Tabel 4. 4 Tabel Tabulasi Penilaian Ahli Isi.....	76
Tabel 4. 5 Tabel Tabulasi Jumlah Penilaian Ahli Isi	76
Tabel 4. 6 Hasil Uji Ahli Media.....	78
Tabel 4. 7 Hasil Uji Ahli Media.....	80
Tabel 4. 8 Tabel Tabulasi Ahli Media	81
Tabel 4. 9 Tabel Tabulasi Jumlah Penilaian Ahli Media	82
Tabel 4. 10 Tabel Hasil Uji Coba Perorangan	84
Tabel 4. 11 Persentase Tingkat Pencapaian Uji Coba Perorangan	85
Tabel 4. 12 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	87
Tabel 4. 13 Persentase Tingkat Uji Coba Kelompok Kecil	89
Tabel 4. 14 Hasil Uji Coba Lapangan.....	90
Tabel 4. 15 Persentase Tingkat Pencapaian Uji Coba Lapangan.....	92
Tabel 4. 16 Hasil Nilai <i>Pre test</i> dan <i>Post Test</i>	94
Tabel 4. 17 Hasil Respons Peserta Didik.....	96
Tabel 4. 18 Kriteria Penggolongan Respons Peserta didik	98
Tabel 4. 19 Uji Respon Guru	100
Tabel 4. 20 Kriteria Penggolongan Uji Respons Guru	101
Tabel 4. 21 Hasil Evaluasi Tahap Analyze	103

Tabel 4. 22 Hasil Evaluasi Design	104
Tabel 4. 23 Hasil Evaluasi Tahapan Development	105
Tabel 4. 24 Hasil Evaluasi Implementation	106



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Navigasi Video/Audio.....	26
Gambar 2. 2 Navigasi Halaman	26
Gambar 2. 3 Kontrol Menu/Link	27
Gambar 2. 4 Kontrol Animasi.....	27
Gambar 2. 5 Hypermap.....	28
Gambar 2. 6 Respon-feedback	28
Gambar 2. 7 Ilustrasi <i>Drag and drop</i>	29
Gambar 2. 8 Kontrol simulasi	30
Gambar 3. 1 Tahapan Model ADDIE	39
Gambar 3. 2 Tabulasi Penilaian Pakar	49
Gambar 4. 1 Materi Pengertian Administrasi Transaksi.....	63
Gambar 4. 2 Materi Fungsi Administrasi Transaksi	63
Gambar 4. 3 Materi Tujuan Administrasi Transaksi.....	63
Gambar 4. 4 Materi Unsur Administrasi Transaksi	64
Gambar 4. 5 Materi Video Administrasi Transaksi	64
Gambar 4. 6 Materi Pengertian SOP.....	65
Gambar 4. 7 Materi SOP Administrasi Pembelian Tunai	65
Gambar 4. 8 Materi SOP Administrasi Penjualan Tunai	65
Gambar 4. 9 Materi SOP Administrasi Penjualan Kredit	66
Gambar 4. 10 Materi Administrasi Penerimaan Kas	66
Gambar 4. 11 Materi SOP Administrasi Pengeluaran Kas	66
Gambar 4. 12 Materi Video Standar Operational Procedure	67
Gambar 4. 13 Materi Alur Transaksi Pembelian	67
Gambar 4. 14 Materi Alur Transaksi Penjualan Tunai	68
Gambar 4. 15 Materi Alur Transaksi Penjualan Kredit	68
Gambar 4. 16 Materi Video Alur Transaksi Pembelian.....	68
Gambar 4. 17 Materi Video Alur Transaksi Alur Penjualan	69
Gambar 4. 18 Materi Video Alur Transaksi Penjualan Kredit.....	69
Gambar 4. 19 Materi Ruang Lingkup Transaksi.....	70

Gambar 4. 20 Materi Pengertian Transaksi.....	70
Gambar 4. 21 Tampilan Kuis Essai	71
Gambar 4. 22 Tampilan Kuis Mencocokkan	71
Gambar 4. 23 Tampilan Kuis Menjodohkan.....	71



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Surat Observasi.....	126
Lampiran 2 Hasil Wawancara dengan Guru	127
Lampiran 3 Kisi-kisi Angket Peserta Didik	129
Lampiran 4 Pengisian Angket Kebutuhan Peserta Didik.....	130
Lampiran 5 Kisi-kisi Angket Uji Ahli isi.....	131
Lampiran 6 Draf Instrumen Uji Ahli Isi	132
Lampiran 7 Kisi-kisi Angket Uji Ahli Media	136
Lampiran 8 Draf Instrumen Uji Ahli Media dan Desain	137
Lampiran 9 Kisi-kisi Angket Uji Perorangan, Kelompok Kecil dan Lapangan .	140
Lampiran 10 Draf Instrumen Uji Coba Perorangan, Kelompok Kecil dan Lapangan.....	141
Lampiran 11 Kisi-kisi Angket Respons Guru	144
Lampiran 12 Draft Angket Respons Guru	145
Lampiran 13 Rancangan awal Media Interaktif.....	147
Lampiran 14 Silabus Mata Pelajaran Administrasi Transaksi	154
Lampiran 15 KI Dan KD Mata Pelajaran Administrasi Transaksi	173
Lampiran 16 RPP	175
Lampiran 17 Uji Ahli Isi Pembelajaran	177
Lampiran 18 Uji Ahli Isi Media dan Desain.....	189
Lampiran 19 Bukti Uji Coba Perorangan.....	201
Lampiran 20 Hasil Angket Uji Coba Perorangan	204
Lampiran 21 Bukti Uji Coba Kelompok Kecil	205
Lampiran 22 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Kecil.....	208
Lampiran 23 Bukti Uji Coba Lapangan	209
Lampiran 24 Hasil Uji Coba Lapangan	212
Lampiran 25 Bukti Respons Peserta Didik	223
Lampiran 26 Hasil Angket Respons Peserta didik.....	229
Lampiran 27 Bukti Uji Respons Guru	234
Lampiran 28 Soal Pretest dan Posttest	236
Lampiran 29 Dokumentasi Penelitian.....	240