

**PENGEMBANGAN KONTEN PEMBELAJARAN
INTERAKTIF BERBASIS *EXPERIENTIAL LEARNING*
PADA MATA PELAJARAN DESAIN PUBLIKASI**



**OLEH :
NI MADE VERAYANTI
NIM. 1715051036**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2022**

**PENGEMBANGAN KONTEN PEMBELAJARAN
INTERAKTIF BERBASIS *EXPERIENTIAL LEARNING*
PADA MATA PELAJARAN DESAIN PUBLIKASI**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Teknik Informatika**



**Oleh
Ni Made Verayanti
Nim. 1715051036**

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

2022

SKRIPSI

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

Menyetujui,

Pembimbing I,



Nyoman Sugihartini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198705082015042003

Pembimbing II,



I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T.
NIP. 198611182015041001

Skripsi oleh Ni Made Verayanti
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 12 Desember 2021

Dewan Penguji,



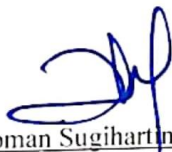
P Wayan Arta Suyasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198711092015041001

(Ketua)



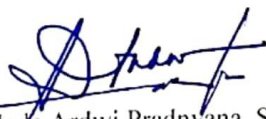
I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199503022019031006

(Anggota)



Nyoman Sugihartini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198705082015042003

(Anggota)



I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T.
NIP. 198611182015041001

(Anggota)

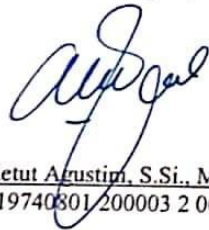
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 14 Desember 2021

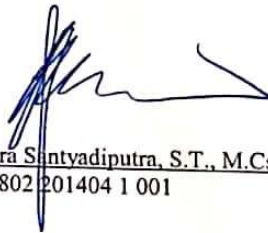
Mengetahui

Ketua Ujian,

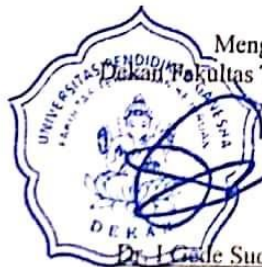


Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP. 19740801200003 2 001

Sekretaris Ujian,



Gede Saindra Santyadiputra, S.T., M.Cs
NIP. 19870802201404 1 001



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan
Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd, M.Pd
NIP. 19710616199602 1 001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Pengembangan Konten Pembelajaran Interaktif Berbasis *Experiential Learning* Pada Mata Pelajaran Desain Publikasi**” 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 kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas rahmat dan karunia – Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pengembangan Konten Pembelajaran Interaktif Berbasis *Experiential Learning* Pada Mata Pelajaran Desain Publikasi**”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana Pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Dr. I Nyoman Jampel. M.Pd., selaku rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengikuti Pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Dan Kejuruan.
2. I Gede Sudirtha. S.Pd.,M.Pd., selaku dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. I Gede Saindra Santyadiputra. S.T., M.Cs., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. P Wayan Arta Suyasa, S.Pd.,M.Pd., selaku penguji I yang telah banyak memberikan dukungan, arahan, saran dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd.,M.Pd., selaku penguji II yang telah banyak memberikan dukungan, arahan, saran dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Nyoman Sugihartini, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbingan I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.

7. I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T., selaku pembimbingan II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini
 8. Seluruh staf dosen Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
 9. Drs Made Darwis Wibawa., M.M., selaku Kepala SMK Negeri 1 Sukasada yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
 10. I Komang Tandingada, selaku Guru Mata Pelajaran Desain Publikasi yang telah memberikan izin serta bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan kerjasamanya selama penulis melakukan penelitian.
 11. Seluruh staf dosen dan pegawai Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah banyak membantu kelancaran pelaksanaan penelitian ini.
 12. I Made Subadia, Ni Wayan Suliani dan I Gede Verry Wiadnyana selaku Orang Tua dan saudara penulis yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual dalam penyusunan skripsi ini.
 13. Rekan-rekan mahasiswa didik Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Universitas Pendidikan Ganesha yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini
 14. Peserta Didik kelas XI Desain Komunikasi Visual Smk Negeri 1 Sukasada yang telah membantu dalam penelitian
 15. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu, semangat dan doa dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
- Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Maka dari itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan saran dan perbaikan yang bersifat membangun dari para pembaca. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 15 November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	vi
KATA PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA.....	ix
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 LATAR BELAKANG.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH	Error! Bookmark not defined.
1.3 RUMUSAN MASALAH	Error! Bookmark not defined.
1.4 TUJUAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
1.5 BATASAN MASALAH	Error! Bookmark not defined.
1.6 MANFAAT PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Manfaat Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.2 LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Konten Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 <i>Articulate Storyline 3</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 <i>Multimedia Pembelajaran Interaktif (MPI)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 <i>Experiential Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Teori Belajar.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.6	Karakteristik Mata Pelajaran Desain Publikasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	JENIS PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.2	MODEL PENGEMBANGAN	Error! Bookmark not defined.
3.3	PROSEDURE PENGEMBANGAN	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Analisis (<i>Analysis</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Desain (<i>Design</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Implementasi (<i>Implementation</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.3	SUBJEK PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.4	TEKNIK PENGUMPULAN DATA	Error! Bookmark not defined.
3.5	ANALISIS DATA.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Analisis Data Kevalidan Konten Pembelajaran Interaktif	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Uji Coba Perorangan, Kelompok Kecil, Lapangan	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Uji Normalitas Gain	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Analisis Data Peserta didik	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
4.1	HASIL	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Hasil Tahap Analisis (<i>analyze</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Hasil Tahap Perencanaan (<i>design</i>)..	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Hasil Tahap Pengembangan (<i>development</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Hasil Tahap Implementasi (<i>implementation</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Hasil Tahap Evaluasi (<i>evaluation</i>)..	Error! Bookmark not defined.
4.2	PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....		Error! Bookmark not defined.

5.1	SIMPULAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1. KI, KD dan Indikator Desain Publikasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1. Tahapan Model <i>Experiential Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2. Pemetaan Materi Pada Konten Pembelajaran Interaktif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3. Kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4. Pemetaan Uji ahli isi, Uji Ahli Media dan Desain	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5. Pemetaan uij perorangan, uji kelompok kecil dan uji lapangan ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6. Indikator Evaluasi Tahap Analisis	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7. Indikator Evaluasi Tahap Desain	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8. Indikator Evaluasi Tahap Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 9. Indikator Evaluasi Tahap implementasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 10. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 11. Kisi-Kisi Angket Uji Validitas Konten Pembelajaran interaktif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 12. Tabulasi Penilaian Pakar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 13. Kriteria Tingkat Validasi Uji Ahli	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 14. Konversi Tingkat Pencapaian Dengan Skala 5	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 15. Kriteria Gain	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 16. Rubrik Penilaian Respons Guru dan Peserta didik	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 17. Kriteria Penggolongan Peserta didik..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Hasil Uji Ahli Isi Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 2 Tabulasi Penilaian Ahli Isi Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Saran dan Perbaikan Uji Ahli Isi Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Hasil Uji Ahli Desain dan Media Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Tabulasi Penilaian Ahli Desain dan Media Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 Saran dan Perbaikan Uji Ahli Desain dan Media Pembelajaran... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Rekapitulasi Tingkat Pencapaian Uji Perorangan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 8 Hasil Uji perorangan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Rekapitulasi Tingkat Pencapaian Uji Kelompok Kecil **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Hasil Uji Kelompok Kecil.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 11 Rekapitulasi Tingkat Pencapaian Uji Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 12 Hasil Uji lapangan.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 13 Hasil Nilai *Pre-Test* dan *Post-Test* Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 14 Hasil Uji Respons Peserta Didik.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 15 Kriteria Penggolongan Respons Peserta didik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 16 Hasil Uji Respons Guru**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 17 Kriteria Penggolongan Respons Guru.**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 18 Hasil Evaluasi Tahap Analisis**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 19 Hasil Evaluasi Tahap *Design***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 20 Hasil Evaluasi Tahap Pengembangan .**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 21 Hasil Evaluasi Tahap Implementasi....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1. Siklus <i>Experiential Learning</i> Kolb	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2. Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1. Model ADDIE	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Tampilan Pembuatan Desain Background Konten Pembelajaran Interaktif.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Tampilan Pembuatan Asset – Asset Konten.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Tampilan Pembuatan Desain Karakter.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Tampilan Pembuatan Video Pembelajaran.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Tampilan menggabungkan bahan kedalam <i>Articulate Storyline 3</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Grafik Hasil Uji Coba Perorangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Uji Kelompok Kecil	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Grafik Hasil Uji Lapangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Grafik <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian di SMK Negeri 1 Sukasada	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Surat Keterangan Izin Penelitian di SMK Negeri 1 Sukasada ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Hasil Wawancara dengan Guru Mata Pelajaran Desain Publikasi.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Angket Analisis Kebutuhan Siswa Kelas XI Jurusan DKV	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa Jurusan DKV	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Silabus Mata Pelajaran Desain Publikasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. RPP Mata Pelajaran Desain Publikasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Rancangan Antar Muka Desain	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Hasil Pengembangan Konten Pembelajaran Interaktif Desain Publikasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Kisi – Kisi Angket Uji Ahli Isi Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Angket Uji Ahli Isi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Hasil Perbaikan dan Saran Dari Uji Ahli Isi Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Kisi – Kisi Angket Uji Ahli Desain dan Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Angket Uji Ahli Desain Dan Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15. Hasil Perbaikan Saran Dari Uji Ahli Desain dan Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.

Lampiran 16. Kisi-Kisi Angket Uji Perorangan, Kelompok Kecil dan Lapangan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17. Angket Uji Coba Perorangan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18. Hasil Perhitungan Uji Coba Perorangan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19. Angket Uji Kelompok Kecil.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20. Hasil Perhitungan Uji Kelompok Kecil	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21. Angket Uji Coba Lapangan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22. Hasil Perhitungan Uji Coba Lapangan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23. Kisi – Kisi Angket Uji Respons Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 24. Angket Uji Respons Peserta Didik ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 25. Hasil Perhitungan Uji Respons Peserta Didik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 26. Kisi – Kisi Angket Uji Respons Guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 27. Angket Uji Respons Peserta Guru ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 28. Hasil Perhitungan Uji Respons Guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 29. Kisi – Kisi Instrumen Uji Efektivitas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 30. Bukti Jawaban Pre-Test Uji Efektivitas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 31. Bukti Jawaban Post-Test Uji Efektivitas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 32. Dokumentasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.