

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF MATA PELAJARAN
KEWIRAUSAHAAN KELAS XI SMA NEGERI 1
KERAMBITAN**



OLEH

I GEDE MERTHA ARIS DANA PUTRA

NIM 1915051010

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2024



**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF MATA PELAJARAN
KEWIRAUSAHAAN KELAS XI SMA NEGERI 1
KERAMBITAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program

Sarjana Pendidikan Teknik Informatika

Oleh:

I GEDE MERTHA ARIS DANA PUTRA

Nim : 1915051010

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2024

SKRIPSI

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MATA PELAJARAN KEWIRAUSAHAAN KELAS XI SMA NEGERI 1 KERAMBITAN

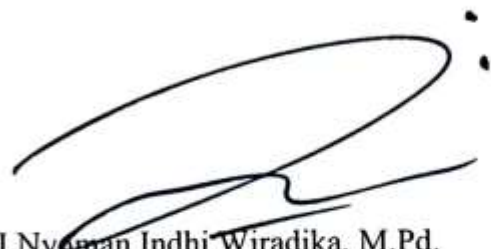
Menyetujui,

Pembimbing I



I Gede Bendesa Subawa, S.Pd., M.Kom.
NIP. 199311172019031014

Pembimbing II



I Nyoman Indhi Wiradika, M.Pd.
NIP. 199410232022031012

Skripsi oleh I Gede Mertha Aris Dana Putra ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 23 Juli 2024

Dewan Penguji



Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP. 197408012006062001

(Ketua)



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

(Anggota)



I Gede Bendesa Subawa, S.Pd., M.Kom.
NIP. 199311172019031014

(Anggota)



I Nyoman Indri Wiradika, M.Pd.
NIP. 199410232022031012

(Anggota)

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



Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 31 JUL 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198211112008121001

Sekretaris Ujian,

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

Mengesahkan

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan

Dr. Kadck Rihendra Dantes, S.T., M.T.
NIP. 19791201200604 1 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MATA PELAJARAN KEWIRAUSAHAAN KELAS XI SMA NEGERI 1 KERAMBITAN”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan 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 pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 23 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



I Gede Mertha Aris Dana Putra
NIM. 1915051010

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PERSEMBAHAN.....	i
MOTTO	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH.....	9
1.3 RUMUSAN MASALAH.....	9
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	10
1.5 BATASAN MASALAH PENELITIAN.....	10
1.6 MANFAAT PENELITIAN.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	13
2.1 KAJIAN PUSTAKA.....	13
2.2 LANDASAN TEORI.....	17
2.2.1 TEORI BELAJAR.....	17
2.2.2 Multimedia Pembelajaran Interaktif.....	25
2.2.3 Manfaat Media Pembelajaran Interaktif.....	29
2.2.4 Tujuan Media Pembelajaran Interaktif.....	33
2.2.5 Articulate Storyline.....	38
2.2.6 Technologi Pedagogical Content Knowledge.....	47
2.2.7 Gaya Belajar V,A,R,K.....	52

2.2.8	HOTS	54
2.2.9	Kerangka Berpikir	58
2.2.10	Hipotesis Penelitian.....	60
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		61
3.1	Jenis Penelitian	61
3.2	Model Pengembangan	62
3.2.1	Analisis.....	63
3.2.2	Desain.....	65
3.2.3	Pengembangan	68
3.2.4	Implementasi.....	69
3.2.5	Evaluasi.....	69
3.3	Subjek Penelitian	71
3.4	Teknik Pengumpulan Data	72
3.5	Analisis Data	73
3.5.1	Analisis Data Kevalidan Media Pembelajaran Interaktif.....	73
3.5.2	Uji Coba Perorangan, Kelompok Kecil dan Lapangan.....	75
3.5.3	Analisis Data Uji Efektivitas.....	77
3.5.4	Analisis Data Respon Guru Dan Peserta Didik	78
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		80
4.1	HASIL PENELITIAN	80
4.1.1	Hasil Tahap Analisis	81
4.1.2	Hasil Tahap Desain	83
4.1.3	Hasil Tahap Pengembangan.....	86
4.1.4	Hasil Tahap Implementasi	101
4.1.5	Hasil Tahap Evaluasi.....	120
4.2	PEMBAHASAN	123

BAB V PENUTUP.....	139
5.1 KESIMPULAN	139
5.2 SARAN	140
DAFTAR PUSTAKA	142
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	146
LAMPIRAN.....	147



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 KI dan KD Mata Pelajaran Kewirausahaan Kelas XI.....	44
Tabel 3. 1 Pemetaan Uji Ahli Isi dan Uji Ahli Media.....	71
Tabel 3. 2 Teknik Pengumpulan Data.....	72
Tabel 3. 3 Tabulasi Penilaian Pakar.....	74
Tabel 3. 4 Tingkat Validitas Isi dan Media.....	75
Tabel 3. 5 Penilaian dengan Skala Likert.....	75
Tabel 3. 6 Kriteria Angket Uji Coba Siswa.....	76
Tabel 3. 7 Uji Efektivitas.....	78
Tabel 3. 8 Kategori Respon Guru dan Peserta Didik.....	79
Tabel 4. 1 Desain Antarmuka.....	84
Tabel 4. 2 Hasil dari Uji Ahli Isi.....	94
Tabel 4. 3 Tabulasi Ahli Isi Pembelajaran.....	96
Tabel 4. 4 Saran dan Tindak Lanjut Ahli Isi Pembelajaran.....	97
Tabel 4. 5 Hasil dari Uji Ahli Media.....	98
Tabel 4. 6 Tabulasi Ahli Isi Media.....	99
Tabel 4. 7 Saran dan Tindak Lanjut Ahli Media.....	100
Tabel 4. 8 Hasil Uji Perorangan.....	102
Tabel 4. 9 Hasil Uji Kelompok Kecil.....	106
Tabel 4. 10 Hasil Uji Kelompok Kecil.....	109
Tabel 4. 11 Hasil Uji Pretest Dan Posttest.....	112
Tabel 4. 12 Perolehan Skor Respon Siswa.....	114
Tabel 4. 13 Interval Respon Siswa.....	115
Tabel 4. 14 Perolehan Skor Respon Guru.....	117
Tabel 4. 15 Interval Respon Guru.....	119
Tabel 4. 16 Hasil Evaluasi Tahap Analisis.....	120
Tabel 4. 17 Hasil Evaluasi Tahap Desain.....	121
Tabel 4. 18 Hasil Evaluasi Tahap Pengembang.....	122
Tabel 4. 19 Hasil Evaluasi Tahap Implementasi.....	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	60
Gambar 3. 1 Tahapan Model Pengembangan ADDIE.....	63
Gambar 4. 1 Halaman Home.....	87
Gambar 4. 2 Halaman Utama.....	88
Gambar 4. 3 Halaman Petunjuk Penggunaan.....	88
Gambar 4. 4 Halaman Tujuan Pembelajaran	89
Gambar 4. 5 Halaman Sub Materi	89
Gambar 4. 6 Sub Materi Pertama.....	90
Gambar 4. 7 Halaman Materi Pertama.....	90
Gambar 4. 8 Halaman Text Materi Pertama	91
Gambar 4. 9 Halaman Video Animasi 2 Dimensi.....	91
Gambar 4. 10 Halaman Quis.....	92
Gambar 4. 11 Halaman Hasil Quis	92
Gambar 4. 12 Halaman Materi Kedua	93
Gambar 4. 13 Alaman Video Live Short	93
Gambar 4. 14 Grafik Uji Coba Perorangan.....	103
Gambar 4. 15 Grafik Uji Coba Kelompok Kecil	106
Gambar 4. 16 Grafik Uji Coba Lapangan	110
Gambar 4. 17 Grafik Uji Efektivitas	112

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Data	148
Lampiran 2 Surat Balasan dari Sekolah SMA Negeri 1 Kerambitan.....	149
Lampiran 3 Hasil Angket Observasi Guru	150
Lampiran 4 Hasil Angket Observasi Siswa	151
Lampiran 5 Rancangan Awal Media Pembelajaran.....	153
Lampiran 6 Modul Ajar	156
Lampiran 7 Kisi – Kisi Angket Uji Validasi Ahli Isi.....	165
Lampiran 8 Instrumen Uji Ahli Isi Pembelajaran	166
Lampiran 9 Kisi-Kisi Angket Uji Validitas Ahli Media.....	169
Lampiran 10 Instrumen Uji Ahli Media.....	170
Lampiran 11 Kisi-Kisi Angket Uji Perorangan, Kelompok Kecil, dan Lapangan	173
Lampiran 12 Angket Uji Coba Perorangan.....	174
Lampiran 13 Angket Uji Coba Kelompok Kecil	177
Lampiran 14 Angket Uji Coba Lapangan	180
Lampiran 15 Kisi-kisi Angket Uji Respon Guru	183
Lampiran 16 Angket Respon Guru	184
Lampiran 17 Kisi-kisi Uji Respon Peserta Didik.....	186
Lampiran 18 Angket Respon Siswa	187
Lampiran 19 Hasil Angket Uji Ahli Isi Pembelajaran 1	190
Lampiran 20 Hasil Angket Uji Ahli Isi Pembelajaran 2	192
Lampiran 21 Hasil Angket Uji Ahli Media 1.....	194
Lampiran 22 Hasil Angket Uji Ahli Media 2.....	196
Lampiran 23 Hasil Angket Uji Coba Perorangan	198
Lampiran 24 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Kecil.....	200
Lampiran 25 Hasil Angket Uji Coba Lapangan.....	202
Lampiran 26 Kisi- Kisi Instrumen Uji Efektivitas	205
Lampiran 27 Hasil Angket Efektivitas.....	218
Lampiran 28 Hasil Angket Respon Guru.....	225
Lampiran 29 Hasil Angket Respon Siswa	226

Lampiran 30 Dokumentasi Serangkaian Observasi	229
Lampiran 31 Dokumentasi Uji Ahli Isi Materi	230
Lampiran 32 Dokumentasi Uji Ahli Media	231
Lampiran 33 Dokumentasi Uji Coba Perorangan	232
Lampiran 34 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Kecil.....	233
Lampiran 35 Dokumentasi Uji Coba Lapangan.....	234
Lampiran 36 Dokumentasi Uji Efektivitas	235
Lampiran 37 Dokumentasi Respon Guru.....	236
Lampiran 38 Dokumentasi Respon Siswa	237
Lampiran 39 Implementasi Produk.....	238

