

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN *LAUNDRY*
DI SMK TP 45 NEGARA**



DISUSUN OLEH:

DODIK ADE SISWOYO

NIM. 2115011065

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2024



**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN LAUNDRY
DI SMK TP 45 NEGARA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Kesejahteraan Keluarga**



**Oleh
Dodik Ade Siswoyo
NIM. 2115011065**

**PRODI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

MOTTO

*WISH ALL THE BEST
FOR US*

(Dodik Ade Siswoyo, 2024)



SKRIPSI

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

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19710303 199703 2 003

Pembimbing II,



Dr. Ni Wayan Sukerti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19710711 199903 2 001

Lembar Persetujuan Dosen Penguji Skripsi

Skripsi oleh Dodik Ade Siswoyo ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal: 25 Januari 2024

Dewan Penguji,



Luh Masdarini, S.Pd, M.Pd.
NIP. 197104212002122001

(Ketua)



Ni Made Suriani, S.Pd, M.Par.
NIP. 197212072002122003

(Anggota)



Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd, M.Pd.
NIP. 197103031997032001

(Anggota)



Dr. Ni Wayan Sukerti, S.Pd, M.Pd.
NIP. 197103031997032001

(Anggota)

Lembar Persetujuan dan Pengesahan Panitia Ujian Skripsi

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

Pada:

Hari : **Senin**
Tanggal : **12 Februari 2024**

Mengetahui,

Ketua Ujian,



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

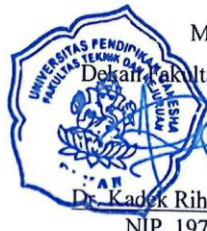
Sekretaris Ujian,



Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.
NIP. 196504191990032001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.
NIP. 197912012006041001

KATA PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan dihadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa Tuhan Yang Maha Esa berkat karunianya saya senantiasa berada pada lindungannya serta diberikan kekuatan, kesehatan baik rohani dan jasmani

BAPAK & IBU

I KETUT RUPIATA & HERNI PURWANING WATI

“Terimakasih kepada kedua orang tua yang telah mendukung secara penuh, baik dukungan doa maupun segi moril maupun materil ”

ISTRI DAN ANAK

NI LUH DIAN PURNAMA & NI PUTU ANINDIA DIVYA PERMATA PUTRI SISWOYO

“terimakasih atas doa dan dukungannya, dan semoga tetap terjaga dengan erat tanpa ada perpecahan”

PEMBIMBING I & PEMBIMBING II

Dr. Cok. Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd

dan

Dr. Ni Wayan Sukerti, S.Pd, M.Pd

Terimakasih atas bimbingan dalam proses penggarapan skripsi hingga selesai tanpa mengenal lelah

ALMAMATER

Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Jurusan Teknologi Industri,
Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, 2024



PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa Ida Sanghyang Widhi wasa atas berkat rahmat-Nya Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Laundry di SMK TP 45 Negara”**. Sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan waktu yang tepat.

Dalam menyelesaikan skripsi ini banyak pihak yang telah membantu, dalam bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebanyak - banyaknya kepada yang terhormat.

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengikuti pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
2. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Ketut Udy Ariawan, S.T, M.T Ketua jurusan Teknologi industry yang telah banyak membantu di Jurusan Teknologi industry
4. Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti S.Pd, M.Pd dan Dr. Ni Wayan Sukerti, S.Pd, M.Pd selaku pembimbing I dan II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan
5. Luh Masdarini, S.Pd, M.Pd dan NI Made Suriani, S.Pd, M.Par Selaku Penguji I Dan II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan penyempurnaan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. I Gusti Ketut Ayu Sukartini, S.S selaku Kepala Sekolah di SMK TP 45 Negara serta Ni Kadek Murtining Wiyandari, S.S yang telah banyak memberikan pengetahuan dan bantuan kelancaran penelitian ini.
7. Pihak keluarga yang sudah mensupport dan memberikan dorongan secara moril dan materi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bantuan dalam penelitian ini.
9. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan peneliti yang di miliki. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap agar nantinya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Jembrana, 25 Januari 2024



Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	8
DAFTAR LAMPIRAN.....	9
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 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Spesifikasi Produk.....	Error! Bookmark not defined.
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
1.10 Definisi Konseptual dan Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
1.10.1 Definisi Konseptual.....	Error! Bookmark not defined.
1.10.2 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kajian Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Media Pembelajaran Interaktif.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.1 Karakteristik dan Kategori Media Pembelajaran Interaktif.....	Error!
Bookmark not defined.	
2.1.1.2 Kelebihan Media Pembelajaran Interaktif.....	Error! Bookmark not
defined.	
2.1.2 Mata Pelajaran Laundry.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.3 Media Pengembangan SAC (<i>Smart Apps Creator</i>)	3	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Model Pengembangan ADDIE.....		Error! Bookmark not defined.
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan		Error! Bookmark not defined.
2.3 Kerangka Berpikir		Error! Bookmark not defined.
2.4 Perumusan Hipotesis		Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1 Model Penelitian Pengembangan		Error! Bookmark not defined.
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan		Error! Bookmark not defined.
3.3 Uji Coba Produk.....		Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Desain Uji Coba		Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Subjek Uji Coba		Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Jenis Data		Error! Bookmark not defined.
3.3.4 Metode dan Teknik Analisis Data.....		Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian		Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Hasil Tahap <i>Analyze</i> (Analisis)		Error! Bookmark not defined.
4.1.1.1 Analisis Kebutuhan		Error! Bookmark not defined.
4.1.1.2 Analisis Karakteristik Peserta Didik		Error! Bookmark not defined.
4.1.1.3 Analisis Sumber Belajar.....		Error! Bookmark not defined.
4.1.1.4 Analisis Mata Pelajaran.....		Error! Bookmark not defined.
4.1.1.5 Analisis Tempat Penelitian.....		Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Hasil Tahap <i>Design</i> (Desain)		Error! Bookmark not defined.
4.1.2.1 Hasil Desain Pengembangan Media dan Materi Pembelajaran.		Error! Bookmark not defined.
4.1.2.2 Hasil Desain Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)		Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Hasil Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)		Error! Bookmark not defined.
4.1.3.1 Hasil Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif		Error! Bookmark not defined.

	not defined.
4.1.3.2 Hasil Uji Ahli	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Hasil Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.1 Hasil Uji Coba Perorangan Dari 3 Siswa	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.2 Hasil Uji Kelompok Kecil Dari 10 Siswa	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.3 Hasil Uji Lapangan dari 25 Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.4 Hasil Evaluasi Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.5 Hasil Evaluasi Tahap Desain (<i>Design</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.1.4.6 Hasil Evaluasi Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Rangkuman.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.3 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Kisi-kisi Penilaian Validasi Media Pembelajaran Interaktif.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2 Kisi-Kisi Lembar Validasi Media.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Hasil Wawancara dengan Guru.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Hasil Penyebaran Angket Kepada Peserta Didik.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Pemetaan Materi dalam Media Pembelajaran Interaktif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 Langkah-Langkah Pembelajaran Discovery Learning	Error! Bookmark not defined.

Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Media Dan Desain.**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.7 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Isi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.8 Tabel Uji Ahli**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.9 Pemetaan Uji Coba perorangan, Uji Coba Kelompok Kecil, dan Uji Coba Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.10 Teknik Pengumpulan Data.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.11 Kisi-Kisi Angket Uji Validitas.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.12 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.13 Kriteria Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.14 Kriteria Gain**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 15 Rubrik Penilaian Respon Guru Dan Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.16 Kriteria Penggolongan Respon Guru dan Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Hasil Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Hasil Uji Ahli Isi**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 Hasil Uji Media dan Desain Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.5 Hasil Validasi Uji Coba Perorangan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6 Hasil Validasi Uji Coba Kelompok Kecil**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.7 Hasil Validasi Uji Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.8 Hasil Evaluasi Tahap Analisis**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.9 Hasil Evaluasi Tahap Desain**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.10 Hasil Evaluasi Tahap Pengembangan ..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 11 Hasil Evaluasi Tahap Implementasi.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Tahapan Model ADDIE**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Pembuatan Background dan Tombol .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Pembuatan Tampilan Menu**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Pembuatan Tujuan Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Observasi.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2. Hasil Wawancara Dengan Guru**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3. Hasil Angket Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4. Silabus Mata Pelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 5. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) . **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 6. Storyboard Media Pembelajaran Interaktif..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 7. Statistik Nilai Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 8. Kisi-Kisi Angket Uji Ahli Isi.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 9. Angket Uji Ahli Isi**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 10. Hasil Angket Uji Ahli Isi.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 11. Kisi-kisi Angket Uji Ahli Media dan Desain Pembelajaran.... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 12. Angket Uji Ahli Media dan Desain Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 13. Hasil Angket Uji Ahli Media dan Desain..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 14. Angket Uji Ahli Media dan Desain Pembelajaran.**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 15. Angket Uji Ahli Media dan Desain Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 16. Kisi-kisi Angket Uji Coba Perorangan, Kelompok Kecil dan Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 17. Angket Uji Coba Perorangan.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 18. Hasil Angket Uji Coba Perorangan .**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 19. Rekapitulasi Uji Coba Perorangan ..**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 20. Angket Uji Coba Kelompok Kecil ..**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 21. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 22. Rekapitulasi Uji Coba Kelompok Kecil **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 23. Angket Uji Coba Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 24. Hasil uji lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 25. Rekapitulasi Uji Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 26. Kisi-Kisi Angket Uji Respon Guru .**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 27. Angket Respon Guru**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 28. Hasil Angket Respon Guru.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 29. Rekapitulasi Respon Guru**Error! Bookmark not defined.**

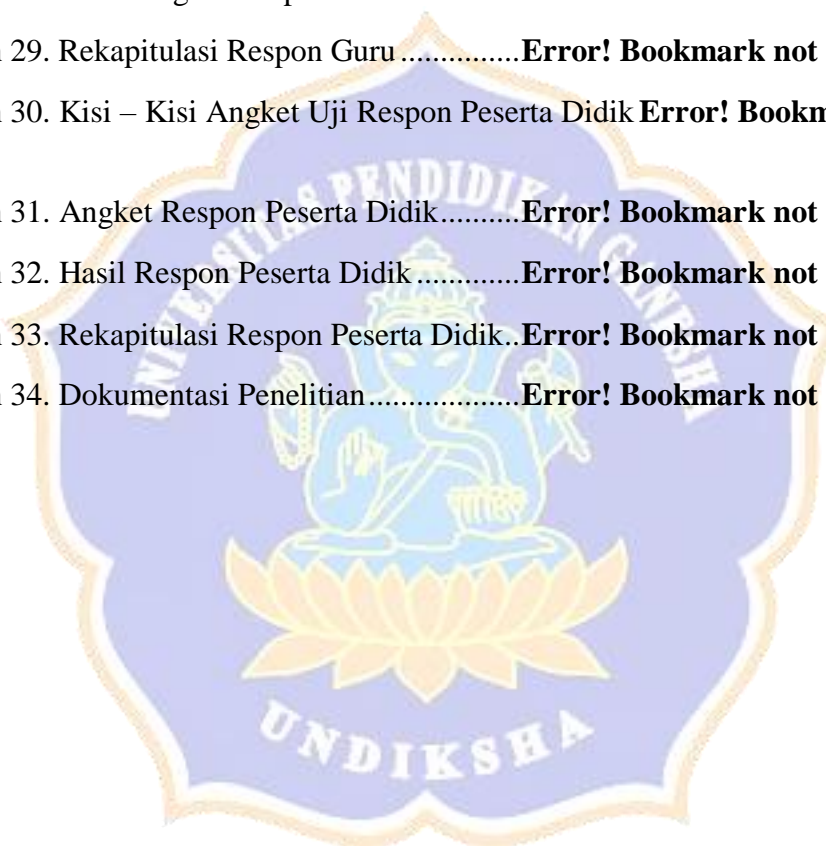
Lampiran 30. Kisi – Kisi Angket Uji Respon Peserta Didik **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 31. Angket Respon Peserta Didik.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 32. Hasil Respon Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 33. Rekapitulasi Respon Peserta Didik..**Error! Bookmark not defined.**


Lampiran 34. Dokumentasi Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Laundry di SMK TP 45 Negara”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip ataupun plagiat dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko maupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam upaya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Negara, 25 Januari 2024



Dodik Ade Siswoyo
NIM: 2115011065