

**PENGEMBANGAN *FLIPBOOK* ADONAN *CAKE* PADA
MATA KULIAH *PASTRY* DI PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN VOKASIONAL SENI KULINER
UNDIKSHA**



OLEH

NI LUH PUTU RANI UTAMI

NIM 2015081009

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL SENI KULINER

JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2025



**PENGEMBANGAN *FLIPBOOK* ADONAN *CAKE* PADA
MATA KULIAH *PASTRY* DI PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN VOKASIONAL SENI KULINER
UNDIKSHA**

SKRIPSI



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

2025

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. 197103031997032001

Pembimbing II



Dr. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd

NIP. 197104212002122001

Skripsi oleh Ni Luh Putu Rani Utami ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Januari 2025

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



Dr. Ni Ketut Widiartini, S.Pd., M.Pd
NIP. 197508012006042001

(Anggota)



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

(Anggota)



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

(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 : Selasa
Tanggal : 17 FEB 2025



Mengetahui,

Ketua Ujian

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

Sekretaris Ujian

Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani, S.Pd., M.Pd
NIP. 197309022002122001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



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

KATA PERSEMBAHAN

“Om Swastyastu, Om Awighnam Astu Namu Sidham”

Puja dan puji Syukur penulis haturkan kepada **Ida Sang Hyang Widhi
Wasa/Tuhan Yang Maha Esa**

Karena berkat ramhat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

KEDUA ORANG TUA PENULIS

Skripsi ini penulis persembahkan kepada orang tua penulis, dimana skripsi ini menjadi bukti penulis dalam berproses selama menempuh jenjang perkuliahan, Terimakasih penulis ucapkan kepada orang tua penulis karena telah bersabar menunggu penulis berproses sampai saat ini. Penulis berharap kedepannya penulis bisa berproses lebih giat lagi dengan dukungan orang tua dan seluruh keluarga.

SAUDARI PENULIS

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua saudari penulis, dimana perjalanan penulis menyelesaikan skripsi ini bisa menjadi motivasi kepada mereka untuk merancang masa depan, penulis juga sangat berterimakasih karena telah membantu dalam memotifasi penulis dan menjadi alasan penulis untuk tetap bersemangat menyelesaikan skripsi ini.

SEORANG MOTIVATOR BAGI PENULIS

Terimakasih karena telah memotivasi penulis, penulis belajar banyak hal tentang kehidupan yang dimana tidak hanya berporos pada penulis sendiri, segala hal yang terjadi pada penulis merupakan di luar kendali penulis namun karena adanya motivasi kalian, penulis belajar untuk tetap berjalan dan menyelesaikan apa yang telah penulis mulai, hingga nantinya penulis akan merasakan kemajuan tanpa penulis sadari.



MOTTO

***“Life is tough, and things don’t always work out well, but we should be brave
and go on with our lives”***

**“Hidup itu sulit dan segala sesuatunya tidak selalu berjalan dengan baik,
namun kita harus berani dan tetap melanjutkan hidup”**

(Min Yoongi Of BTS - Elle Magezine, 2017)

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan *Flipbook* Adonan *Cake* Mata Kuliah *Pastry* Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner Undiksha”**. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Vokasional Seni Kuliner di Universitas Pendidikan Ganesha.

Skripsi ini diselesaikan penulis berkat berbagai petunjuk dan bimbingan Tuhan Yang Maha Esa serta dukungan, kerjasama, arahan, motivasi, kritik, dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ungkapan terimakasih sebagai rasa Syukur dan hormat penulis kepada:

1. Prof. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah memberikan pengarahan baik selama perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi ini.
2. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah memberikan pengaruh baik selama perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi.
3. Ketut Udy Ariawan, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan banyak bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani., S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner atas segala motivasi dan dukungan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing I atas segala motivasi, bimbingan, dan waktu yang telah diluangkan di tengah-tengah kesibukan beliau kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
6. Dr. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II atas segala motivasi, bimbingan, dan waktu yang telah diluangkan di tengah-tengah kesibukan beliau kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
7. Ni Made Suriani, S.Pd., M.Par, selaku Penguji I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Dr. Ni Ketut Widiartini, S.Pd., M.Pd., selaku WD II Fakultas Teknik dan Kejuruan sekaligus Penguji II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini diselesaikan dengan baik.
9. Bapak dan Ibu Dosen serta Laboran di Program Studi Pendidikan Vokasional Senu Kuliner Industri Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Para staff pegawai di lingkungan Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha yang banyak memberikan bantuan dan arahan di bidang administrasi.

11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam membantu penyusunan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia atas segala budi baik dari semua pihak yang telah berkontribusi dan membantu penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari segala pihak pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan bagi perkembangan dunia pendidikan terutama Pendidikan Vokasional Seni Kuliner di masa depan.



Singaraja, 10 Januari 2025

Penulis,

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR BAGAN	17
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 Pembatasan 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.
BAB II KAJIAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.2 Flipbook	Error! Bookmark not defined.
2.3 Kriteria Flipbook yang Layak	Error! Bookmark not defined.
2.4 Mata Kuliah Pastry	Error! Bookmark not defined.
2.5 Adonan Cake	Error! Bookmark not defined.
2.6 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	Error! Bookmark not defined.
2.7 Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

3.1	Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Definisi Operasioanl Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.7	Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.8	Uji Validitas Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
3.9	Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....		Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Rangkuman.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.3	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 RPS PASTRY PVSK Undiksha.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Kelayakan Media Flipbook Adonan Cake Pada Mata Kuliah Pastry.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Kelayakan Isi (Ahli Materi) Media Flipbook Adonan Cake Pada Mata Kuliah Pastry.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Respon Mahasiswa Terhadap Media Flipbook Adonan Cake Pada Mata Kuliah Pastry.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 Tabulasi Silang.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 Kriteria Koefisien Validitas Isi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 Tabulasi Silang Hasil Penilaian Pakar Pada Intrumen Ahli Media **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 7 Tabulasi Silang Hasil Penilaian Pakar Pada Instrumen Kelayakan Isi (Ahli Materi).....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 8 Tabulasi Silang Hasil Penilaian Pakar Pada Instrumen Respon Pesertadidik.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 9 Skor Penilaian Kuantitatif.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Rekap Skor Penilaian dari Ahli Media**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Rekap Skor Penilaian dari Ahli Materi**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Materi Adonan Cake.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Tema dan Design Media.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Slide dan Tampilan Media.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Penambahan Vidio Pada Flipbook**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Sinkronasi Audio dan Vidio Flipbook**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Berpikir.....**Error! Bookmark not defined.**

Bagan 3. 1 Langkah-langkah Pengembangan 4D (Thiagarajan et al., 1974). **Error!
Bookmark not defined.**

Bagan 3. 2 Desain Uji Coba Produk**Error! Bookmark not defined.**

