

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS FLIPBOOK MATERI PEMBELAJARAN
TEKNIK DASAR MEMASAK PADA MATA
KULIAH DASAR PENGOLAHAN MAKANAN DI
PRODI PENDIDIKAN VOKASIONAL SENI
KULINER UNIVERSITAS PENDIDIKAN
GANESHA**

SKRIPSI



OLEH:

MADE AYU MARSIA AGUSTINI

2215081001

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL SENI KULINER (S1)
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

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

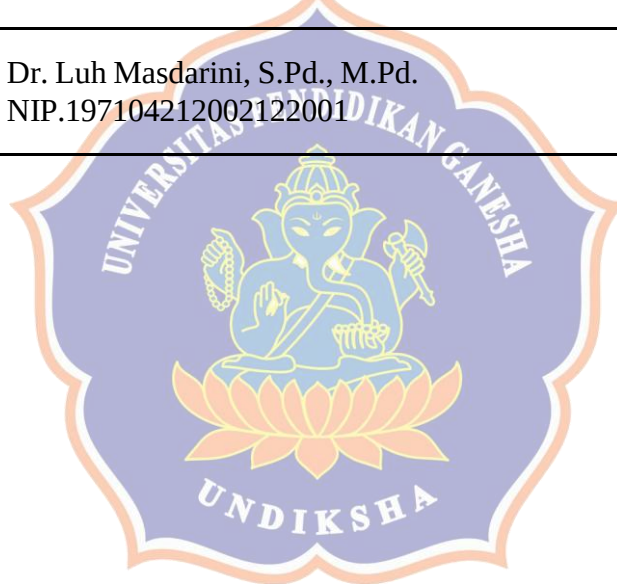


- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Skripsi oleh Made Ayu Marsia Agustini ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 16 Juli 2026

Dewan Penguji

Ketua	Dr. Dra. Risa Panti Arian, M.Si. NIP.196504191990032001
Anggota	Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si. NIP.197108281997032001
Anggota	Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd. NIP.197103031997032001
Anggota	Dr. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd. NIP.197104212002122001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

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

Menyetujui

Ketua Ujian	Ir. 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



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakn dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

PERNYATAN

Dengan ini saya menyampaikan bahwa karya tulis yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Dengan Model 4D Pada Mata Kuliah Dasar Pengolahan Makanan Di Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner”** beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak ssuia 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.

Singaraja, 22 Juli 2026

Yang membuat pernyataan



Made Ayu Marsia Agustini

NIM. 2215081001

KATA PESEMBAHAN

=Om Swastiastu, Om Awichnam Astu Namo Sidham=

Puja dan Puji Syukur penulis haturkan kepada

Ida Sang Hyang Widhi Wasa

Karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

**Dengan mengucapkan puji syukur penulis mempersembahkan karya ini untuk:
Keluarga Tercinta**

(Kebonjero *Family*)

Terimakasih untuk keluarga yang selalu sedia memberikan segala bentuk dukungan dan kasih sayang, sehingga penulis mampu bertahan sampai detik ini.

TEMAN-TEMAN SEPERJUANGAN

(Mahasiswa Pendidikan Vokasional Seni Kuliner Angkatan 2022)

Terima kasih untuk segala kebersamaan dan kesan menyenangkan yang kita lalui bersama.

ORANG TERKASIH

Terimakasih telah menemani setiap langkah, memberikan semangat tanpa henti,serta menjadi tempat berbagi cerita,keluh kesah, dan kebahagiaan selama proses penyusunan skripsi ini

MOTTO

< Keberhasilan bukan milik orang pintar,
namun milik mereka yang senantiasa berusaha=

- B.J.Habibie -



PRAKATA

Puji Syukur peneliti panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya-lah peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **<Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Dengan Model 4D Pada Mata Kuliah Dasar Pengolahan Makanan Di Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner>**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti menerima banyak bantuan, baik dalam bentuk dukungan moral maupun materi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar 3 besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan, atas dukungan serta fasilitas yang telah diberikan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ir.Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik dan Kejuruan, atas dukungan serta fasilitas yang telah diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Ketut Udy Ariawan, S.T., M.T Selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri atas dukungan serta fasilitas yang telah diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner, atas dukungan serta fasilitas yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini hingga peneliti dapat menyelesaikan dengan baik.
5. Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing I yang telah memberikan dukungan, bimbingan, motivasi, arahan dan petunjuk kepada peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Dr. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd selaku Pembimbing II yang telah memberikan dukungan, bimbingan, motivasi, arahan dan petunjuk kepada peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si. selaku Penguji I yang telah memberikan arahan, motivasi, dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si. selaku Penguji II yang telah memberikan arahan, motivasi, dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak, Ibu Dosen dan laboran di Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner, yang selalu membimbing, mengarahkan, dan mendidik selama peneliti belajar dan menyelesaikan skripsi ini.
10. Kedua orang tua penulis, I Ketut Suardika,SE. dan Ni Ketut Ariani,SE. terimakasih atas kasih sayang,doa,arahan,motifasi,dukungan moral dan material yang tak terhingga kepada peneliti.
11. Kakak dan Adik tercinta penulis,Luh Gede Ria Andika Putri,S.Pd., I Komang Wisnu Widya Atmaja,S.Pd., Nyoman Gian Mahadika, terimakasih atas doa,nasehat,kasih sayang serta segala dukungan yang diberikan kepada peneliti.
12. Teman 3 teman seperjuangan penulis Lely,Risa dan ,Sutemi terimakasih atas semangat, motivasi dan hiburan yang selalu kalian berikan kepada penulis dan terima kasih juga sudah selalu peneliti repotkan dalam penyelesaian skripsi ini

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang peneliti miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, peneliti mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Peneliti berharap skripsi dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya peneliti dan pembaca serta dunia pendidikan.

Singaraja,29 juli 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR BAGAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian	7
1.3 Pembatasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah Penelitian	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	9
1.7 Pentingnya Pengembangan.....	10
1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	11
1.9 Definisi Istilah.....	12
BAB II KAJIAN TEORI.....	14
2.1 Kajian Teori	14
2.1.1 Media Pembelajaran	14
2.1.2 Media Pembelajaran Flipbook.....	16
2.1.3 Mata Kuliah Dasar Pengolahan Makanan	21
2.2 Kajian Penelitian Relevan.....	27
2.3 Kerangka Berpikir.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Model Penelitian Pengembangan	36
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	37
3.3 Uji Validitas Produk.....	44
3.1 Jenis Data.....	45

3.2 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	46
3.3 Metode dan Teknik Analisis Data	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Hasil Penelitian.....	59
4.1.1 Langkah – Langkah Pengembangan Flipbook Dengan Model Pengembangan 4D (Define, Design, Development, Disseminate) Pada Mata Kuliah Dasar Pengolahan Makanan, Materi Teknik Dasar Memasak Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner.....	59
4.1.2 Validitas Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Pada Mata Kuliah Dasar Pengolahan Makanan, Materi Teknik Dasar Memasak Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	77
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	87
4.2.1 Langkah-Langkah Pengembangan Media Pembelajaran Flipbook Dengan Model Pengembangan 4D (Define, Design, Development, Disseminate) Pada Mata Kuliah Dasar Pengolahan Makanan, Materi Teknik Dasar Memasak Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner	87
4.2.2 Media Pembelajaran Flipbook pada Mata Kuliah Dasar Pengolahan Makanan, materi Teknik Dasar Memasak Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner.....	89
4.3 Implikasi Penelitian	91
BAB V PENUTUP	93
5.1 Rangkuman.....	93
5.2 Simpulan.....	95
5.3 Saran	96
DAFTAR RUJUKAN	97
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 CPMK Dasar Pengolahan Makanan	38
Tabel 3.2 Kisi – kisi Instrumen Uji Ahli Isi / Materi	48
Table 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Uji Ahli Desain Pembelajaran	49
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Ahli Media	50
Tabel 3.5 Tabulasi Penilaian Pakar	52
Tabel 3.6 Tingkat Pencapaian Kriteria Validasi Instrumen	53
Tabel 3.7 Tabulasi penilaian pakar ahli isi/materi	53
Tabel 3.8 Tabulasi penilaian pakar ahli media	54
Tabel 3.9 Tabulasi penilaian pakar ahli desain	55
Tabel 3.10 Skor Penilaian Kuantitatif Pada Kuesioner Oleh Masing-Masing Uji Ahli	57
Tabel 3.11 Konversi Tingkat kelayakan <i>Flipbook</i> Materi Teknik Dasar Memasak Oleh Masing-Masing Ahli	58
Tabel 4.1 Storyboard flipbook teknik dasar memasak	63
Tabel 4.2 Kritik dan masukan dari ahli	74
Tabel 4.3 Validitas oleh Ahli Isi/Materi	77
Tabel 4.4 Validitas oleh Ahli Media	79
Tabel 4.5 Validitas oleh ahli Desain	80
Tabel 4.6 Tampilan Akhir Media <i>Flipbook</i> Teknik Dasar Memasak	82

DAFTAR BAGAN

Halaman

Bagan 2.1. Kerangka berpikir	35
Bagan 3.1 Prosedur Pengembangan Model 4D	43



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Penyusunan kerangka materi	69
Gambar 4.2 Pembuatan kerangka tampilan	70
Gambar 4.3 Pengembangan Media <i>Flipbook</i>	72
Gambar 4.4 Sebelum revisi 1	74
Gambar 4.5 Sesudah revisi 1	74
Gambar 4.6 Sebelum revisi 2	75
Gambar 4.7 Sesudah revisi 2	75
Gambar 4.8 Sebelum revisi 3	76
Gambar 4.9 Sesudah revisi 3	76
Gambar 4.10 Sebelum revisi 4	76
Gambar 4.11 Sesudah revisi 4	76
Gambar 4.12 Diagram validitas media	81



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pedoman Wawancara Dosen	102
Lampiran 2 Analisis Kebutuhan Peserta Didik	105
Lampiran 3 RPS Dasar Pengolahan Makanan	109
Lampiran 4 Uji Kelayakan Instrumen.....	121
Lampiran 5 Uji Kelayakan Media <i>Flipbook</i> Ahli Isi/Materi	144
Lampiran 6 Uji Kelayakan Media <i>Flipbook</i> Ahli Desain.....	152
Lampiran 7 Uji Kelayakan Media <i>Flipbook</i> Ahli Media	159
Lampiran 8 Surat Permohonan Pengambilan data.....	165
Lampiran 9 Surat Keterangan Pengambilan Data	166

