

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
FLIPBOOK MATERI SWEET BREAD PADA MATA  
KULIAH BAKERY DI PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN VOKASIONAL SENI KULINER**

**SKRIPSI**



**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
- Cetakn 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 BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetak 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.<br>NIP.197103031997032001 |
| Pembimbing II | Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.<br>NIP.196504191990032001            |

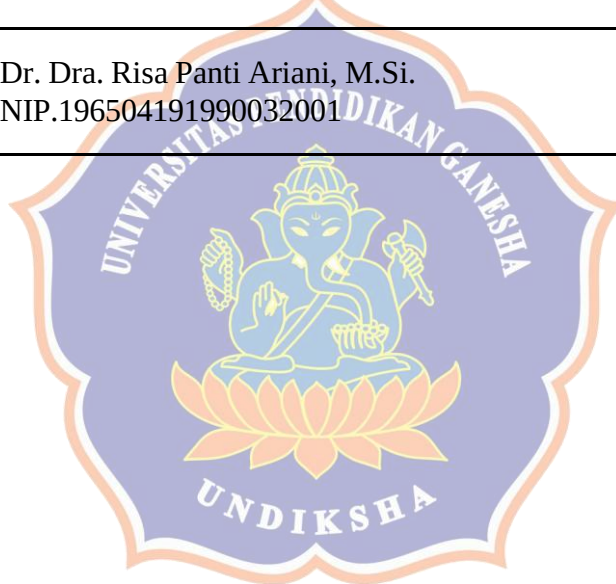


- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi 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 I Kadek Sudiana Riana ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 14 Juli 2026

### Dewan Penguji

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| Ketua   | Dra. Damiati, M.Kes.<br>NIP.196502191991032001                         |
| Anggota | Made Riki Ponga Kusyanda, S.Tr.Par., M.Par.<br>NIP.199410262020121015  |
| Anggota | Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd.<br>NIP.197103031997032001 |
| Anggota | Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.<br>NIP.196504191990032001            |



- 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.

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.<br>NIP.198211112008121001 |
| Sekretaris Ujian | Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani, S.Pd., M.Pd.<br>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
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

### PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **"Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Materi *Sweet Bread* Pada Mata Kuliah *Bakery* Di Program Studi Pendidikan Vokasional Scni Kulincr"** beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pemyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya

III.

Singaraja, 13 Juli 2026  
Yang membuat pemyataan,



I Kadek Sudiana Riana  
NIM 2215081014

## **KATA PERSEMBAHAN**

**<Om Swastyastu, Om Awighnam Astu Namo Sidham=**

Puja dan puji syukur peneliti haturkan kepada

**Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa**

Karena atas berkat rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan atas segala kemudahan dan kelancaran yang diberikan.

Dengan penuh syukur, karya ini peneliti persembahkan untuk:

### **ORANG TUA**

(Bapak I Made Mandiarta dan Ibu Ni Ketut Wati)

Terimakasih karena sudah memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan tanpa batas, yang menjadi sumber kekuatan dan motivasi dalam setiap langkah saya sampai bisa berada pada titik ini.

### **SAUDARI TERCINTA**

(Ni Luh Pebrianti dan Ni Nyoman Tari Aprilia)

Terima kasih atas kasih sayang, doa, perhatian, dan dukungan yang selalu diberikan dalam setiap proses yang saya lalui hingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

### **SELURUH TEMAN-TEMAN SEPERJUANGAN**

Terimakasih khususnya kepada mahasiswa Pendidikan Vokasional Seni Kuliner Angkatan 2022 yang sudah berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan pendidikan.

### **SELURUH STAF DOSEN PENDIDIKAN VOKASIONAL SENI KULINER**

Terima kasih atas ilmu, arahan, serta bantuan yang diberikan dengan penuh ketulusan sepanjang masa perkuliahan.

**MOTTO**

**<Keberhasilan adalah hasil dari persiapan, kerja keras, dan belajar dari kegagalan.=**

**(Colin Powell)**





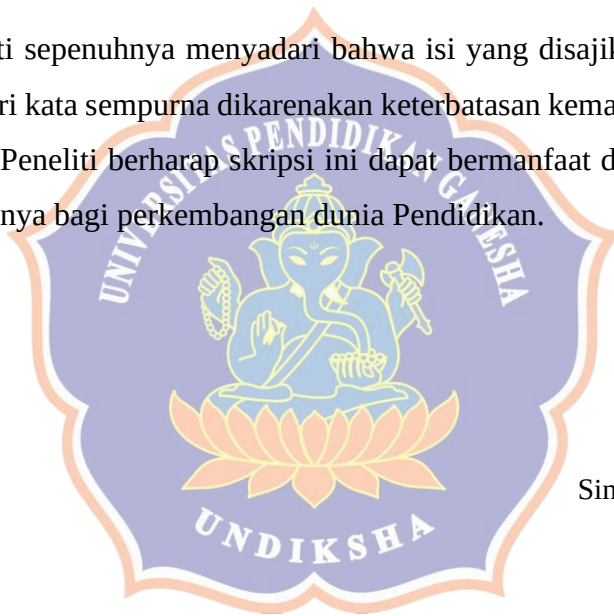
## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **<Pengembangan Media Pembelajaran Flipbook Materi Sweet Bread Pada Mata Kuliah Bakery Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner>=**. Tujuan penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Vokasional Seni Kuliner di Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam proses penyusunan Skripsi ini, peneliti sangat bersyukur karena banyak mendapatkan bantuan, motivasi, arahan, saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Untuk hal itu, peneliti pada kesempatan ini hendak mengucapkan terimakasih serta penghargaan sebagai rasa syukur dan hormat kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T., Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas dukungan dan fasilitas yang diberikan selama penyelesaian skripsi ini.
2. Ir. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. Selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik dan Kejuruan atas dukungan dan fasilitas yang diberikan untuk penyelesaian skripsi ini.
3. Ketut Udy Ariawan, S.T., M.T., Selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri atas dukungan dan motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. Ida Ayu Putu Hemy Ekayani, S.Pd., M.Pd. Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner atas dukungan dan ilmu yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd. Selaku dosen pembimbing I yang dengan sabar telah banyak memberikan peneliti arahan, motivasi, dukungan, nasihat dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si. Selaku dosen pembimbing II yang juga dengan sabar telah banyak memberikan peneliti arahan, motivasi, dukungan, nasihat dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

7. Dra. Damiati, M.Kes Selaku dosen penguji I yang telah banyak memberikan peneliti arahan, motivasi, dukungan, nasihat dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Made Riki Ponga Kusyanda, S.Tr.Par., M.Par. Selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan peneliti bimbingan, motivasi, dukungan, nasihat dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh staf dosen dan pegawai Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah banyak membantu kelancaran pelaksanaan penelitian ini.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Peneliti sepenuhnya menyadari bahwa isi yang disajikan dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh peneliti. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi perkembangan dunia Pendidikan.



Singaraja, 19 Juni 2026

Peneliti

## DAFTAR ISI

|                                                  | HALAMAN |
|--------------------------------------------------|---------|
| PRAKATA .....                                    | i       |
| ABSTRAK .....                                    | iii     |
| <i>ABSTRACT</i> .....                            | iv      |
| DAFTAR ISI .....                                 | v       |
| DAFTAR TABEL .....                               | viii    |
| DAFTAR GAMBAR.....                               | ix      |
| DAFTAR BAGAN .....                               | x       |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                            | xi      |
| BAB I PENDAHULUAN .....                          | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                 | 1       |
| 1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....         | 9       |
| 1.3 Pembatasan Masalah.....                      | 10      |
| 1.4 Rumusan Masalah Penelitian.....              | 10      |
| 1.5 Tujuan Pengembangan.....                     | 10      |
| 1.6 Spesifikasi Produk .....                     | 11      |
| 1.7 Pentingnya Pengembangan.....                 | 12      |
| 1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....   | 12      |
| 1.9 Definisi Istilah .....                       | 13      |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                      | 15      |
| 2.1 Kajian Teori .....                           | 15      |
| 2.1.1 Media Pembelajaran.....                    | 15      |
| 2.1.2 Mata Kuliah <i>Bakery</i> .....            | 23      |
| 2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....    | 28      |
| 2.3 Kerangka Berfikir .....                      | 33      |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                  | 35      |
| 3.1 Model Penelitian Pengembangan.....           | 35      |
| 3.2 Prosedur Penelitian .....                    | 37      |
| 3.2.1 Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> )..... | 37      |
| 3.2.2 Proses Perancangan ( <i>Design</i> ).....  | 39      |

|                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.2.3 Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ).....                                                                                                                            | 41 |
| 3.2.4 Tahap Penyebarluasan ( <i>Disseminate</i> ) .....                                                                                                                         | 41 |
| 3.3 Subjek Penelitian .....                                                                                                                                                     | 42 |
| 3.4 Variabel Penelitian.....                                                                                                                                                    | 42 |
| 3.5 Definisi Operasional Variabel .....                                                                                                                                         | 43 |
| 3.5.1 Pengembangan Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner .....        | 43 |
| 3.5.2 Validitas Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner. ....           | 44 |
| 3.6 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....                                                                                                                                  | 46 |
| 3.6.1 Metode Pengumpulan Data.....                                                                                                                                              | 46 |
| 3.6.2 Instrumen Pengumpulan Data .....                                                                                                                                          | 47 |
| 3.6.3 Uji Validitas Instrumen Penelitian.....                                                                                                                                   | 49 |
| 3.7 Metode dan Teknik Analisis Data .....                                                                                                                                       | 52 |
| 3.7.1 Analisis Data Kualitatif.....                                                                                                                                             | 53 |
| 3.7.2 Analisis Data Kuantitatif.....                                                                                                                                            | 53 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....                                                                                                                                     | 56 |
| 4.1 Hasil Penelitian.....                                                                                                                                                       | 56 |
| 4.1.1 Proses Pengembangan Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner ..... | 56 |
| 4.1.2 Validitas Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner .....           | 71 |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....                                                                                                                                           | 77 |
| 4.2.1 Proses Pengembangan Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner ..... | 77 |
| 4.2.2 Validitas Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner .....           | 82 |
| 4.3 Implikasi Penelitian .....                                                                                                                                                  | 86 |
| BAB V PENUTUP .....                                                                                                                                                             | 88 |

|                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.1 Rangkuman .....                                                                                                                                                             | 88 |
| 5.2 Simpulan .....                                                                                                                                                              | 90 |
| 5.2.1 Proses Pengembangan Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner ..... | 90 |
| 5.2.2 Validitas Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> Materi <i>Sweet Bread</i> Pada Mata Kuliah <i>Bakery</i> Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner .....           | 91 |
| 5.3 Saran .....                                                                                                                                                                 | 91 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                                                                                                                            | 93 |
| LAMPIRAN .....                                                                                                                                                                  | 98 |



## DAFTAR TABEL

| Tabel                                                                       | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel Validitas Media .....              | 45      |
| Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Untuk Ahli Materi .....                      | 47      |
| Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain dan Media .....                  | 48      |
| Tabel 3. 4 Tabulasi Silang Penilaian Antar Pakar .....                      | 49      |
| Tabel 3. 5 Kriteria Uji Validitas .....                                     | 50      |
| Tabel 3. 6 Tabulasi Silang Penilaian Pakar Instrumen Materi .....           | 51      |
| Tabel 3. 7 Tabulasi Silang Penilaian Pakar Instrumen Desain dan Media ..... | 52      |
| Tabel 3. 8 Pedoman Skor Penilaian Kuantitatif Skala Likert .....            | 54      |
| Tabel 3. 9 Kategori Tingkat Validitas Produk .....                          | 55      |
| Tabel 4. 1 <i>Storybord Flipbook Materi Sweet Bread</i> .....               | 62      |
| Tabel 4. 2 Saran dan Masukan Para Ahli .....                                | 68      |
| Tabel 4. 3 Tindak Lanjut Perbaikan Media .....                              | 68      |
| Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Oleh Ahli Materi .....                       | 77      |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Oleh Ahli Desain Media .....                 | 74      |
| Tabel 4. 6 Penilaian Presentase dan Masukan Para Ahli .....                 | 77      |



## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                                                    | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 4. 1 Penyusunan Materi Pada Microsoft Word.....                    | 61      |
| Gambar 4. 2 Perancangan Ilustrasi Pada <i>Flipbook</i> .....              | 65      |
| Gambar 4. 3 Perancangan Ikon Pada <i>Flipbook</i> .....                   | 65      |
| Gambar 4. 4 Diagram Batang Hasil Uji Validitas Ahli Materi.....           | 73      |
| Gambar 4. 5 Diagram Batang Hasil Uji Validitas Ahli Desain dan Media..... | 76      |



## DAFTAR BAGAN

| Bagan                                         | Halaman |
|-----------------------------------------------|---------|
| Bagan 2. 1 Kerangka Berfikir.....             | 34      |
| Bagan 3. 1 Rancangan Penelitian Model 4D..... | 36      |





## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran                                                      | Halaman |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1 Hasil Analisis Wawancara Kebutuhan Dosen .....     | 98      |
| Lampiran 2 Hasil Analisis Kebutuhan Mahasiswa.....            | 101     |
| Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data .....                  | 105     |
| Lampiran 4 Uji Validitas Instrumen Oleh Ahli Instrumen 1..... | 106     |
| Lampiran 5 Uji Validitas Instrumen Oleh Ahli Instrumen 2..... | 113     |
| Lampiran 6 Penilaian Ahli Materi 1.....                       | 121     |
| Lampiran 7 Penilaian Ahli Materi 2.....                       | 125     |
| Lampiran 8 Penilaian Ahli Desain dan Media 1 .....            | 129     |
| Lampiran 9 Penilaian Ahli Desain dan Media 2 .....            | 133     |
| Lampiran 10 RPS dan Kontrak Kuliah <i>Bakery</i> .....        | 137     |
| Lampiran 11 Surat Keterangan Sudah Pengambilan Data .....     | 137     |

