

**PENGEMBANGAN *FLIPBOOK* BERBASIS PBL
SETTING *FLIP PDF PROFESSIONAL* SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI SISTEM
REPRODUKSI KELAS XI SMAN 1 MENGWI**



**OLEH:
NI MADE PEBRIANI SANTIKA DEWI
1813041022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2022

**PENGEMBANGAN *FLIPBOOK* BERBASIS PBL
SETTING *FLIP PDF PROFESSIONAL* SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI SISTEM
REPRODUKSI KELAS XI SMAN 1 MENGWI**

SKRIPSI

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

**Oleh
Ni Made Pebriani Santika Dewi
NIM 1813041022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

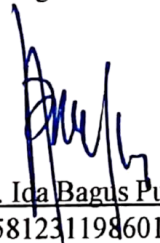
2022

SKRIPSI

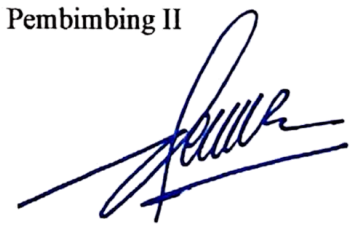
**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**



Pembimbing I


Prof. Dr. Ida Bagus Putu Arnyana, M. Si.
NIP. 195812311986011005

Pembimbing II


Ni Putu Sri Ratna Dewi, S.Pd. M.Pd.
NIP. 198603072015042001

Skripsi oleh Ni Made Pebriani Santika Dewi ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 8 Juli 2022

Dewan Penguji



Prof. Dr. Ida Bagus Putu Arnyana, M. Si
NIP. 195812311986011005

(Ketua)



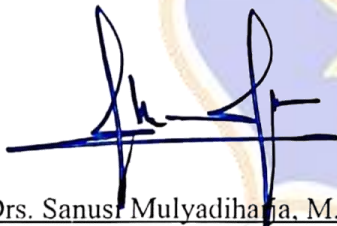
Ni Putu Sri Ratna Dewi, S.Pd. M.Pd
NIP. 198603072015042001

(Anggota)



Prof. Dr. I Made Sutajava, M.Kes.
NIP. 196812171993031003

(Anggota)



Drs. Sanusi Mulyadiharja, M.Pd
NIP. 195804071983031001

(Anggota)



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Senin,

Tanggal : 18 Juli 2022

Ketua Ujian,



Dr. I Wawan Sukra Warpala, S.Pd. M.Sc.
NIP. 19671013 199403 1 001

Sekretaris Ujian,



Ni Putu Sri Ratna Dewi, S.Pd. M.Pd
NIP. 198603072015042001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si
NIP. 19650711 199003 1 003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan *Flipbook* Berbasis PBL Setting *Flip Pdf Professional* sebagai Media Pembelajaran pada Materi Sistem Reproduksi Kelas XI SMAN 1 Mengwi” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan tidak merupakan hasil menjiplak serta saya tidak mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam skripsi ini atau klaim terhadap keaslian skripsi ini.

Singaraja, 8 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Ni Made Pebriani Santika Dewi

PRAKATA

Puji syukur saya selaku penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan *Flipbook* Berbasis PBL Setting Flip Pdf Professional sebagai Media Pembelajaran pada Materi Sistem Reproduksi Kelas XI SMAN 1 Mengwi”**. Skripsi ini dibuat dengan tujuan yaitu memenuhi persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam pengerjaan skripsi ini, penulis mendapat banyak dukungan secara material maupun moral dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas fasilitas dan motivasi yang diberikan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Undiksha.
2. Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan atas dukungan serta bimbingan kepada penulis selama berkuliah di Undiksha.
3. Ketua Prodi Pendidikan Biologi atas bimbingan, motivasi, dan dukungannya kepada penulis selama kuliah di Undiksha.
4. Prof. Dr. Ida Bagus Arnyana, M. Si selaku Pembimbing I Skripsi serta Validator I Ahli Materi yang sudah memberikan arahan, bimbingan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ni Putu Sri Ratna Dewi, S.Pd., M. Pd selaku Pembimbing Akademik, Pembimbing II Skripsi, serta Validator II Ahli Materi, yang telah memberikan dukungan, bimbingan, arahan, motivasi, dan petunjuk dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Prof. Dr. I Made Sutajaya, M. Kes selaku Penguji I yang telah memberikan arahan, saran, perbaikan dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini.
7. Drs. Sanusi Mulyadiharja, M.Pd selaku Penguji II yang telah memberikan saran, perbaikan dan arahan dalam penyempurnaan skripsi ini.
8. Dr. I Komang Sudarma, S.Pd., M.Pd. selaku validator I Ahli Media yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyempurnaan media skripsi ini.
9. Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc. selaku validator II Ahli Media yang telah memberikan saran dan masukan dalam pengerjaan media skripsi ini.
10. Guru dan Siswa di SMAN 1 Mengwi yang terlibat dalam penelitian ini yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Orang Tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan secara finansial dan moral kepada penulis selama masa kuliah.
12. Teman-teman penulis yaitu Dandi, Tya, Apri, Siska, Restu, Andi, Widiastuti, dan teman sejurusan maupun luar jurusan yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
13. Semua pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu-persatu namanya yang telah membantu penulis dalam Menyusun skripsi ini.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kekurangan baik dalam metode penulisan hingga ulasan materi yang disajikan. Maka dari itu, penulis berharap kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap dengan hati yang tulus, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan juga masyarakat secara luas.

Singaraja, 8 Juli 2022

Penulis



DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Pembatasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah.....	9
1.5 Tujuan Pengembangan.....	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	11
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 Model Pembelajaran PBL.....	22
2.1.3 Materi Sistem Reproduksi.....	30
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	31

2.3 Kerangka Berpikir.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	37
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	39
3.2.1 Tahap Analisis (Analyze).....	41
3.2.2 Tahap Perancangan (Design)	41
3.2.3 Tahap Pengembangan (Development)	42
3.2.4 Tahap Implementasi (Implementation)	43
3.3 Uji Validitas Dan Uji Kepraktisan	43
3.3.1 Desain Uji Coba	43
3.3.2 Subjek Uji Coba	45
3.3.3 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1 Spesifikasi Rancang Bangun Flipbook	58
4.1.2 Validitas Media Flipbook.....	92
4.1.3 Kepraktisan Media Flipbook.....	94
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	97
4.2.1 Pengembangan Rancang Bangun Flipbook	97
4.2.2 Validitas Media Flipbook.....	100
4.2.3 Kepraktisan Media Flipbook.....	104
4.3 Implikasi Penelitian.....	107
BAB V PENUTUP.....	108
5.1 Simpulan	108

5.2 Saran.....	109
DAFTAR RUJUKAN	110
LAMPIRAN.....	115



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Model Pembelajaran Berbasis Masalah	29
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Angket Uji Validitas Ahli Materi.....	48
Tabel 3. 2 Kisi-kisi angket uji validitas ahli Bahasa.....	49
Tabel 3. 3 Kisi-kisi angket uji validitas ahli media.....	50
Tabel 3. 4 Kisi-kisi angket uji kepraktisan oleh Guru	51
Tabel 3. 5 Kisi-kisi angket uji kepraktisan oleh Siswa	52
Tabel 3. 6 Tabulasi silang perhitungan Gregory	55
Tabel 3. 7 Interpretasi Validitas	55
Tabel 3. 8 Pedoman Penilaian Skor	56
Tabel 3. 9 Rentang persentase dan Kriteria Kepraktisan	57
Tabel 4. 1 Story Board Flipbook.....	61
Tabel 4. 2 Revisi oleh Ahli Materi.....	84
Tabel 4. 3 Revisi oleh Ahli Media	86
Tabel 4. 4 Revisi oleh Ahli Bahasa.....	90
Tabel 4. 5 Hasil Penilaian Uji Validitas oleh Ahli Materi	92
Tabel 4. 6 Hasil Penilaian Uji Validitas oleh Ahli Media.....	93
Tabel 4. 7 Hasil Penilaian Uji Validitas oleh Ahli Bahasa	94
Tabel 4. 8 Hasil Penilaian Uji Kepraktisan oleh Guru.....	95
Tabel 4. 9 Hasil Penilaian Uji Kepraktisan oleh Siswa	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Model Pembelajaran	23
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir Penelitian	36
Gambar 3. 1 Bagan Model Pengembangan ADDIE	39
Gambar 3. 2 Tahap pengembangan Media Flipbook dengan setting PBL berbasis Flip PDF Professional	40
Gambar 4. 1 Pembuatan media Flipbook di Corel Draw X7	67
Gambar 4. 2 Pembuatan media Flipbook di Flip PDF Professional	67
Gambar 4. 3 Tampilan halaman sampul Media Flipbook.....	69
Gambar 4. 4 Tampilan halaman Petunjuk Penggunaan Media Flipbook.....	69
Gambar 4. 5 Tampilan halaman Kata Pengantar Media Flipbook.....	70
Gambar 4. 6 Tampilan halaman Daftar Isi Media Flipbook	71
Gambar 4. 7 Tampilan halaman Peta Konsep Media Flipbook	71
Gambar 4. 8 Tampilan halaman Pendahuluan Media Flipbook.....	74
Gambar 4. 9 Tampilan halaman Materi Media Flipbook.....	75
Gambar 4. 10 Tampilan halaman "FUN ZONE" Media Flipbook	76
Gambar 4. 11 Tampilan halaman "SUPLEMEN" Media Flipbook.....	77
Gambar 4. 12 Tampilan halaman "POJOK INFORMASI" Media Flipbook	78
Gambar 4. 13 Tampilan "QUIZ" Media Flipbook	79
Gambar 4. 14 Tampilan halaman Glossarium Media Flipbook.....	79
Gambar 4. 15 Tampilan halaman Kunci Jawaban Media Flipbook.....	80
Gambar 4. 16 Tampilan halaman Daftar Pustaka Media Flipbook.....	81
Gambar 4. 17 Tampilan halaman Sampul Belakang Media Flipbook	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin Penelitian di SMAN 1 Mengwi.....	115
Lampiran 2. Hasil Studi Pendahuluan di SMAN 1 Mengwi.....	116
Lampiran 3. Hasil Validitas oleh Ahli Materi I	128
Lampiran 4. Hasil Validitas oleh Ahli Materi II	132
Lampiran 5. Hasil Validitas oleh Ahli Media I.....	134
Lampiran 6. Hasil Validitas oleh Ahli Media II	136
Lampiran 7. Hasil Validitas oleh Ahli Bahasa I	140
Lampiran 8. Hasil Validitas oleh Ahli Bahasa II	142
Lampiran 9. Hasil Kepraktisan oleh Guru I.....	144
Lampiran 10. Hasil Kepraktisan oleh Guru II.....	146
Lampiran 11. Hasil Kepraktisan oleh Guru III	148
Lampiran 12. Hasil Kepraktisan oleh Guru IV	150
Lampiran 13. Perankingan Kelas XI MIPA 1 di SMAN 1 Mengwi.....	152
Lampiran 14. Hasil Uji Kepraktisan oleh Siswa.....	155
Lampiran 15. Riwayat Hidup.....	158