

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
FLIPBOOK MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA
PADA MUATAN IPA SISWA KELAS V SD NEGERI 3
PENINJOAN TAHUN 2020/2021**



OLEH

NI LUH NURYANI

NIM 1711031264

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

2021

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
FLIPBOOK MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA
PADA MUATAN IPA SISWA KELAS V SD NEGERI 3
PENINJOAN TAHUN 2020/2021**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Oleh
Ni Luh Nuryani
NIM 1711031264**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
2021**

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



Dr. Ida Bagus Gede Surya Abadi, S.E., M.Pd.
NIP 19780831 201012 1 002

Drs. Ni Wayan Suniasih, S.Pd, M.Pd.
NIP 19590830 198503 2 001

Skripsi oleh Ni Luh Nuryani

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 22 Maret 2021

Dewan Penguji,



Drs. Made Putra, M.Pd
NIP. 19561231 198501 1 002

(Ketua)



Drs. I Wayan Wiarta, S.Pd., M.For
NIP. 19630616 198803 1 003

(Anggota)



Dr. Ida Bagus Gede Surya Abadi, S.E., M.Pd.
NIP. 19780831 201012 1 002

(Anggota)



Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd
NIP. 19590830 198503 2 001

(Anggota)



Diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja guna memenuhi syarat-syarat mencapai gelar Sarjana Pendidikan.

Pada:

Hari :


Tanggal :

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


Dr. Made Teguh, S.Pd., M.Pd.
NIP 197108152001121001


Dr. I Gede Matgunayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP 198504022009121009

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan


Dr. I Ketut Gading, M.Psi.
NIP 195912311984031009



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Muatan IPA Siswa Kelas V SD Negeri 3 Peninjoan Tahun 2020/2021” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai 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 dan karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 25 Januari 2021
Yang Membuat Pernyataan



Luh Nuryani
1711031264

PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Muatan IPA Siswa Kelas V SD Negeri 3 Peninjoan Tahun 2020/2021”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd, Rektor Universitas Pendidikan Ganesha
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi, Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Dr. I Made Tegeh, S.Pd, Wakil Dekan I yang telah membantu sehingga studi ini dapat terselesaikan.
4. Drs. I Made Suarjana, M.Pd, Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah membantu sehingga studi ini dapat terselesaikan.
5. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.,Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah membantu sehingga studi ini bisa terselesaikan.
6. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd, Ketua UPPBM PGSD dan PG PAUD Undiksha Denpasar yang banyak membimbing selama proses pembuatan skripsi.
7. Drs. I. B. Kt. Ngurah Semara Putra, S. Pd.,M. Pd, Pembimbing Akademik yang memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan sesuai dengan rencana.
8. Dr. Ida Bagus Gede Surya Abadi, S.E.,M.Pd, Pembimbing I yang telah bersedia dan penuh kesabaran membimbing, memberikan arahan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu.
9. Dra. Ni Wayan Suniasih S.Pd., M.Pd, Pembimbing II yang telah bersedia dan penuh kesabaran membimbing, memberikan arahan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu.

10. Drs. I. B. Kt. Ngurah Semara Putra, S. Pd.,M. Pd, Dosen ahli isi pembelajaran yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, masukan dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
11. Dr. I.G.A. Agung Sri Asri, M.Pd, Dosen ahli desain dan media pembelajaran, yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
12. Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai dilingkungan kampus PGSD Undiksha UPPBM Denpasar, yang telah memberikan masukan serta nasehat dalam menyelesaikan studi ini.
13. I Dewa Ayu suryani,S.Pd.SD.M.Pd, kepala sekolah SD Negeri 3 Peninjoan yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
14. I Wayan Tantra, S.Pd, guru wali kelas V SD Negeri 3 Peninjoan yang telah bersedia membantu dan membimbing selama proses penelitian.
15. Seluruh siswa kelas V di lingkungan SD Negeri 3 Peninjoan yang telah merespon baik penelitian yang dilaksanakan.
16. Orang Tua serta keluarga yang saya cintai yang selalu memberikan dukungan secara moral dan material sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
17. Seluruh rekan-rekan mahasiswa yang telah banyak memberikan dorongan semangat, bantuan dan motivasi selama proses pembuatan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai kekurangan, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat dan memberikan inspirasi bagi pembaca terutama dalam bidang pendidikan.

Denpasar, 22 Maret 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|------|
| HALAMAN SAMPUL | |
| LEMBAR LOGO | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI..... | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| PRAKARTA | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 2.1 Identifikasi Masalah..... | 6 |
| 3.1 Pembatasan Masalah..... | 6 |
| 4.1 Rumusan Masalah | 7 |
| 5.1 Tujuan Pengembangan..... | 7 |
| 6.1 Manfaat Hasil Penelitian | 8 |
| 7.1 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan | 9 |
| 8.1 Pentingnya Pengembangan | 9 |
| 9.1 Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan..... | 10 |
| 10.1 Definisi Istilah..... | 11 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS | |
| 2.1 Kajian Teori | 12 |
| 2.2 Kajian Hasil Teori Yang Relevan | 36 |

| | |
|------------------------------|----|
| 2.3 Kerangka Berpikir..... | 38 |
| 2.4 Perumusan Hipotesis..... | 39 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--|----|
| 3.1 Model Penelitian Pengembangan..... | 41 |
| 3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan..... | 42 |
| 3.3 Uji Coba Produk..... | 46 |
| 3.3.1 Desain Uji Coba..... | 47 |
| 3.3.2 Subjek Uji Coba..... | 47 |
| 3.3.3 Jenis Data..... | 48 |
| 3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data..... | 49 |
| 3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data..... | 53 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--------------------------------------|----|
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 58 |
| 4.4.1 Desain Uji Coba..... | 58 |
| 4.4.2 Penyajian Data Uji Coba..... | 69 |
| 4.4.3 Revisi Produk..... | 70 |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian..... | 73 |
| 4.3 Implikasi penelitian..... | 79 |

BAB V PENUTUP

| | |
|--------------------|----|
| 5.1 Rangkuman..... | 85 |
| 5.2 Simpulan..... | 88 |
| 5.3 Saran..... | 88 |

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 01 Kompetensi Dasar (KD dan Indikator) | 44 |
| Tabel 02 Kisi-kisi Instrumen Ahli Isi Pembelajaran..... | 49 |
| Tabel 03 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran..... | 50 |
| Tabel 04 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran | 51 |
| Tabel 05 Kisi-kisi Instrumen Uji Perorangan | 52 |
| Tabel 06 Kategori Penilaian Skala Likert | 55 |
| Tabel 09 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5 | 56 |
| Tabel 10 Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pembelajaran Tematik Muatan IPA Kelas 5 SDN 3 Peninjoan | 59 |
| Tabel 11 Komentar dan Saran dari Siswa | 69 |
| Tabel 12 Persentase Hasil Validitas Pengembangan Media <i>Flipbook</i> | 70 |
| Tabel 13 Perbaikan Produk Pengembangan Ahli Media Pembelajaran..... | 71 |
| Tabel 14 Komentar Pengembangan Ahli Desain Pembelajaran | 71 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 01 Tahapan Model ADDIE | 42 |
| Gambar 02 Perancangan Cover Media <i>Flipbook</i> | 61 |
| Gambar 03 Perancangan Layout Media <i>Flipbook</i> | 61 |
| Gambar 04 Proses Pendesainan Dan Pelaksanaan Media Pembelajaran <i>Flipbook</i> | 62 |
| Gambar 05 Cover Media <i>Flipbook</i> | 62 |
| Gambar 06 Proses Pengembangan Dan Finishing Media <i>Flipbook</i> | 63 |
| Gambar 07 Revisi Desain Pada Setiap Materi | 71 |
| Gambar 08 Revisi Soal Dan Profil Mahasiswa | 72 |
| Gambar 09 Desain Cover Media <i>Flipbook</i> | 75 |
| Gambar 10 Desain Isi Media <i>Flipbook</i> | 75 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 01 Surat Pengantar Pengumpulan Data | 94 |
| Lampiran 02 Surat Keterangan Telah Melakukan Pengumpulan Data | 95 |
| Lampiran 03 Surat Validasi Ahli Isi Pembelajaran | 96 |
| Lampiran 04 Surat Validasi Desain dan Media Pembelajaran | 97 |
| Lampiran 05 Hasil Wawancara Dengan Guru | 98 |
| Lampiran 06 Angket Analisis Kebutuhan Siswa | 99 |
| Lampiran 07 Silabus Mata Pelajaran IPA Pokok Bahasan Sistem Pernapasan Manusia..... | 100 |
| Lampiran 08 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran..... | 101 |
| Lampiran 09 Kuisisioner Uji Coba Produk Ahli Isi Pembelajaran | 117 |
| Lampiran 10 Kuisisioner Uji Coba Produk Ahli Desain Pembelajaran..... | 137 |
| Lampiran 11 Kuisisioner Uji Coba Produk Ahli Media Pembelajaran | 140 |
| Lampiran 12 Kuisisioner Uji Coba Perorangan..... | 143 |
| Lampiran 13 <i>Flowchart</i> | 146 |
| Lampiran 14 <i>Storyboard</i> | 147 |
| Lampiran 15 Waktu Pelaksanaan Penelitian..... | 155 |
| Lampiran 16 Dokumentasi Observasi Penelitian..... | 156 |