

**PENGEMBANGAN MEDIA *POP-UP BOOK* PADA
TOPIK ALAT GERAK HEWAN DAN MANUSIA
KELAS V SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI

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



**Oleh
Ni Nyoman Diana Rahayu
NIM 1611031008**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2020**

SKRIPSI

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




(Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.)
NIP. 198504022009121009


(Dr. Desak Putu Parmiti, M.S.)
NIP. 196012311986012001

Skripsi oleh Ni Nyoman Diana Rahayu ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 5 Juni 2020

Dewan Penguji,



Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd.
NIP.198403272015041001

(Ketua)



I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198601102015041001

(Anggota)



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

(Anggota)



Dr. Putu Desak Parmiti, M.S.
NIP. 1960 12311986012001

(Anggota)



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 5 Juni 2020



PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media *Pop-Up Book* Pada Topik Alat Gerak Hewan dan Manusia”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, mendapat banyak bantuan baik berupa bimbingan, dorongan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. I Ketut Gading, M.Psi. selaku Dekan Fakultas Pendidikan atas arahan dan kebijaksanaan yang diberikan.
2. Drs. I Made Suarjana, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan izin dan legalitas sehingga penyelesaian skripsi ini dapat berjalan lancar dan sesuai rencana.
3. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd.,M.Pd. selaku Koordinator Prodi dan pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Desak Putu Parmiti, M.S. sebagai pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi.
5. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd.,M.Pd. dan Dr I Gede Astawan, S.Pd.,M.Pd. yang telah bersedia menjadi *judges* dalam penelitian ini.
6. Ni Nyoman Rediani, S.Pd.,M.Pd. dan Dra Ni Nyoman Kusmaryatni, M.Pd yang telah bersedia menilai validitas media *pop-up book* yang dikembangkan dalam penelitian ini.
7. I Ketut Tanaya, S.Pd selaku kepala sekolah di SDN 3 Selat, dan I Made Wirawan Saputra, S.Pd.SD. selaku kepala sekolah SDN 6 Selat yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di SD yang dipimpin.
8. Ni Kadek Puspasari, S.Pd. selaku guru kelas V SDN 3 Selat, dan Kadek Eka Sudiawan, S.Pd. selaku guru kelas V SDN 6 Selat yang telah bersedia menilai validitas media *pop-up book* yang dikembangkan dalam penelitian ini.
9. Rekan-rekan sejawat serta semua pihak yang telah turut membantu sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu

Disadari sepenuhnya bahwa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 18 April 2020

Penulis



DAFTAR ISI

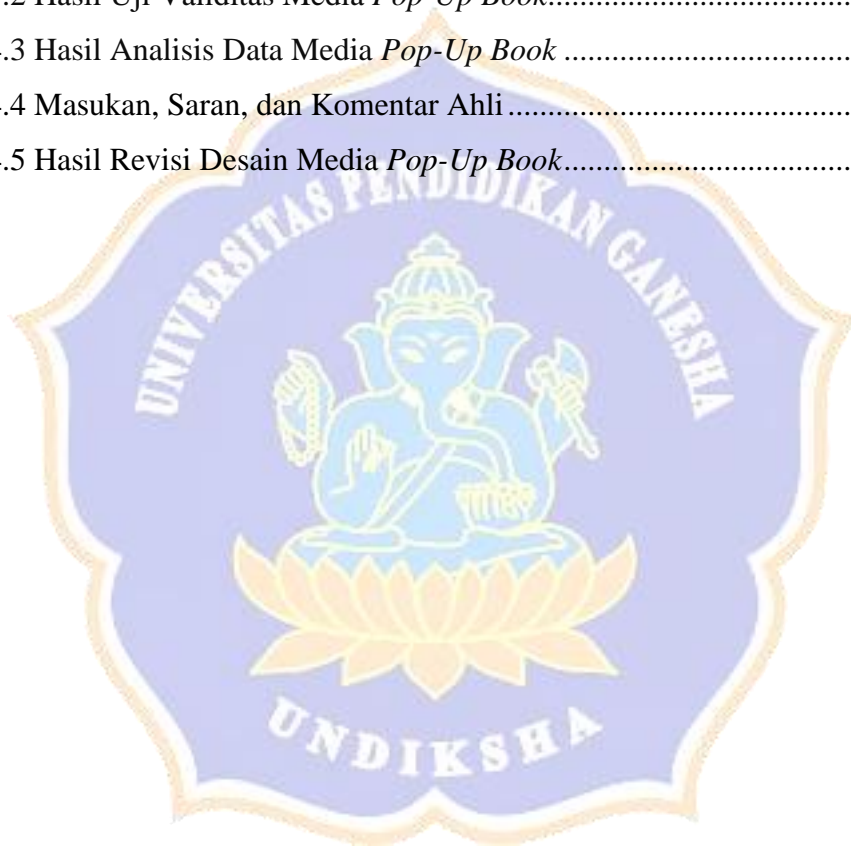
Halaman

HALAMAN SAMPUL	
LOGO	
HALAMA JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iv
ABSTRAK	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah Penelitian	8
1.5 Tujuan Pengembangan.....	8
1.6 Manfaat Pengembangan	8
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	10
1.8 Pentingnya Pengembangan	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	11
1.10 Definisi Istilah.....	12
BAB II Kajian Pustaka	14
2.1 Kajian Teori	14
2.1.1 Media	14
2.1.2 Media <i>Pop-Up Book</i>	15
2.1.3 Topik Alat Gerak Hewan dan Manusia.....	18
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	43
2.3 Kerangka Berpikir.....	44

BAB III Metode Penelitian	47
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	47
3.2 Prosedur Penelitian.....	47
3.2.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	47
3.2.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	48
3.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	49
3.2.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	50
3.2.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	50
3.3 Uji Coba Produk.....	50
3.3.1 Desain Uji Coba Produk.....	51
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba Produk.....	51
3.3.3 Jenis Data.....	51
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	52
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	55
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	57
4.1 Hasil Penelitian.....	57
4.1.1 Hasil Pengembangan Produk.....	57
4.1.2 Penyajian Data Uji Coba Validitas Media.....	63
4.1.3 Hasil Analisis Data.....	65
4.1.4 Revisi Produk.....	66
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	67
4.3 Implikasi Penelitian.....	71
BAB V Penutup	72
5.1 Rangkuman.....	72
5.2 Simpulan.....	74
5.3 Saran.....	75
DAFTAR RUJUKAN	77
LAMPIRAN	80
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	19
Tabel 3.1 Kisi-kisi Validasi Media <i>Pop-Up Book</i>	53
Tabel 3.2 Tabulasi Silang.....	54
Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Validitas Isi.....	54
Tabel 3.4 Pedoman Konversi Skala Lima.....	56
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	59
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Media <i>Pop-Up Book</i>	64
Tabel 4.3 Hasil Analisis Data Media <i>Pop-Up Book</i>	65
Tabel 4.4 Masukan, Saran, dan Komentar Ahli.....	66
Tabel 4.5 Hasil Revisi Desain Media <i>Pop-Up Book</i>	67



DAFTAR GAMBAR

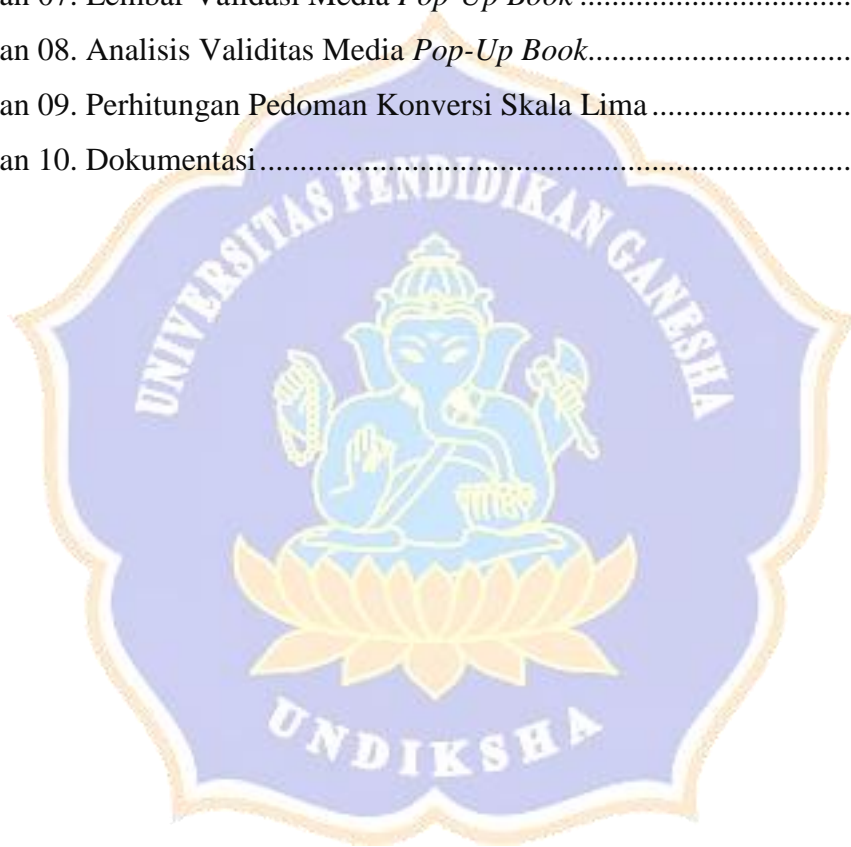
Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Media <i>Pop-Up Book</i>	17
Gambar 2.2 Alat Gerak Ikan	20
Gambar 2.3 Alat Gerak Amfibi.....	21
Gambar2.4 Alat Gerak Burung (<i>Aves</i>).....	22
Gambar 2.5 Alat Gerak Mamalia (<i>Kelinci</i>).....	22
Gambar 2.6 Alat Gerak Reptil (<i>Kadal dan Ular</i>)	23
Gambar 2.7. Alat Gerak Siput.....	24
Gambar 2.8 Alat Gerak Belalang	24
Gambar 2.9 Alat Gerak Cacing.....	25
Gambar2.10 Alat Gerak Ubur-ubur	25
Gambar2.11 Alat Gerak Manusia	26
Gambar 2.12 Sendi pada Manusia	28
Gambar 2.13 Otot pada Manusia	29
Gambar 2.14 Otot Lurik.....	30
Gambar 2.15 Otot Polos.....	31
Gambar 2.16 Otot Jantung	32
Gambar 2.17 <i>Lordosis</i>	35
Gambar 2.18 <i>Kifosis</i>	35
Gambar 2.19 <i>Skoliosis</i>	36
Gambar 2.20 <i>Osteoporosis</i>	36
Gambar 2.21 <i>Fraktura</i> (<i>Patah Tulang</i>).....	37
Gambar 2.22 <i>TBC Tulang</i>	38
Gambar 2.23 <i>Rakitis (Rakhitis)</i>	38
Gambar 2.24 <i>Artritis</i>	39
Gambar 2.25 <i>Hipertrofi</i>	40
Gambar 2.26 <i>Atrofi</i>	40
Gambar 2.27 <i>Stiff</i> (<i>Kaku Leher</i>).....	41
Gambar 2.28 <i>Tetanus</i>	41
Gambar 2.29 Kerangka Berpikir	46
Gambar 3.1 Bagan Desain Uji Coba Produk	51

Gambar4.1 Cover Depan dan Belakang Media <i>Pop-Up Book</i>	61
Gambar 4.2 Kompetensi Dasar, Indikator Pencapaian Kompetensi, Petunjuk Penggunaan, dan Daftar Isi.....	62
Gambar 4.3 Isi Media <i>Pop-Up Book</i>	63
Gambar4.4 Latihan Soal dan Kunci Jawaban	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat-surat.....	81
Lampiran 02. Rekapitulasi Kuesioner Siswa dan Guru	107
Lampiran 03. Hasil Wawancara dengan Wali Kelas V.....	110
Lampiran 04. Instrumen Validasi Media <i>Pop-Up Book</i>	113
Lampiran 05. Perhitungan Koefesien Validitas Isi Instrumen	115
Lampiran 06. Media <i>Pop-Up Book</i>	116
Lampiran 07. Lembar Validasi Media <i>Pop-Up Book</i>	121
Lampiran 08. Analisis Validitas Media <i>Pop-Up Book</i>	129
Lampiran 09. Perhitungan Pedoman Konversi Skala Lima	131
Lampiran 10. Dokumentasi.....	133



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media *Pop-Up Book* pada topik Alat Gerak Hewan dan Manusia Kelas V Sekolah Dasar” 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 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 ini.

Singaraja, 5 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



Ni Nyoman Diana Rahayu
NIM 1611031008

