


**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
PROJEK KEWIRAUSAHAAN KEGIATAN DAUR ULANG
SAMPAH PADA MATERI IPAS SISWA KELAS 4 DI SD
NEGERI 5 PEGUYANGAN**

SKRIPSI



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

**Oleh
IDA BAGUS GEDE SURYA ANANTA
NIM 1911031272**

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

2023

SKRIPSI

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

Menyetujui:

Pembimbing I



Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd
NIP. 195912311984031010

Pembimbing II



I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd
NIP. 199008052015040201

Skripsi oleh Ida Bagus Gede Surya Ananta ini telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 22 Mei 2023

Dewan Penguji,



Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd, M.Pd
NIP. 195908301985032001

(Ketua)



Gusti Ngurah Sastra Agustika, S.Si., M.Pd.
NIP. 198605172015041001

(Anggota)



Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd
NIP. 195912311984031010

(Anggota)



I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd
NIP. 199008052015040201

(Anggota)

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


Pada:


Hari : Senin.....
Tanggal : 22 Mei 2023

Mengetahui,

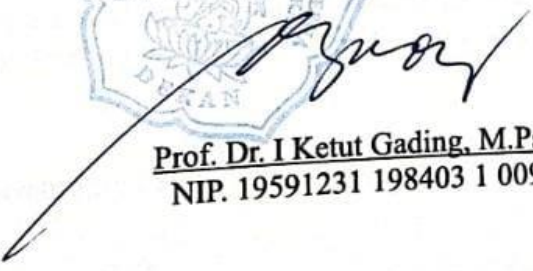
Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19710815 200112 1 001


Dr. I Made Margunayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19850402 200912 1 009

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan


Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.
NIP. 19591231 198403 1 009

PERNYATAAN

Dengan ini saya sampaikan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Media Tutorial Pembelajaran Berbasis Projek Kewirausahaan Kegiatan Daur Ulang Sampah Pada Materi IPAS Siswa Kelas 4 di SD NEGERI 5 PEGUYANGAN” beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan-pengutipan dengan cara tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim keaslian karya ini.

Penulis, 11 April 2023
Yang membuat pernyataan



Ida Bagus Gede Surya Ananta
NIM. 1911031272

PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa / Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas segala sinar suci dan Asung Kerta WaraNugraha-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Tutorial Pembelajaran Berbasis Projek Kewirausahaan Kegiatan Daur Ulang Sampah Pada Materi Ipas Siswa Kelas IV di SD ”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan dari Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Pengajuan skripsi ini merupakan proses akhir pendidikan yang dalam tahap perencanaan, pelaksanaan, dan penyusunannya didampingi oleh para pihak terkait. Untuk itu, dalam kesempatan ini ucapan terimakasih sebesar-sebesarnya disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kesempatan serta penyediaan fasilitas pendukung pendidikan selama mengikuti perkuliahan
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas motivasi, bantuan serta fasilitas pendukung sehingga studi ini dapat terselesaikan.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi serta bantuan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar atas motivasi serta bantuan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd., Ketua UP-PBM FIP Undiksha Kampus Denpasar atas motivasi, bantuan serta fasilitas yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd Dosen Pembimbing 1 yang telah sangat membantu memberikan bimbingan, arahan petunjuk, saran, serta motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi
7. I Gusti Agung Ayu Wulandari, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk saran, serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

8. Ibu Ni Nyoman Budhi Suryani, S.Pd.SD Kepala Sekolah SD Negeri 3 Celuk yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.
9. Keluarga Tercinta yang senantiasa pantang menyerah memberikan doa, bantuan materi, dukungan, kasih sayang, pengorbanan dan semangat disetiap langkah perjalanan penulis dalam mengemban ilmu, sekaligus orang yang banyak mengetahui keluh kesah dan suka duka pada saat menyusun skripsi ini.
10. Rekan-rekan sesama mahasiswa yang senantiasa memberi semangat, inspirasi, pengalaman serta semua pihak yang turut dalam proses membantu menyelesaikan skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Harapannya, semoga skripsi ini bermanfaat dalam dunia pendidikan.

Singaraja, 30 Maret 2023

Ida Bagus Gede Surya Ananta

Daftar Isi

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO... ..	ii
HALAMAN JUDUL... ..	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI... ..	v
LEMBAR PESETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN... ..	vi
ABSTRAK.....	vii
PRAKATA... ..	ix
DAFTAR ISI... ..	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah... ..	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Pengembangan... ..	8
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan... ..	8
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	9
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.9 Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.10 Definisi Istilah... ..	10
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	14
2.1 Kajian Teori... ..	14
2.1.1 Media Pembelajaran Tutorial Berbasis Projek Kewirausahaan	14
2.1.2 Media Projek Daur Ulang.....	17
2.1.3 Model Projek Based Learning.....	21
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan... ..	24
2.3 Kerangka Berpikir.....	27
2.4 Perumusan Hipotesis... ..	32
BAB 3 METODE PENELITIAN	33
3.1 Model Penelitian Pengembangan... ..	33
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	36
3.2.1 Tahap Analisis (Analysis)... ..	36
3.2.2 Tahap Design (Design).....	38

3.2.3	Tahap Pengembangan (Development).....	39
3.2.4	Tahap Implementasi (Implementation)... ..	40
3.2.5	Tahap Evaluasi (Evaluation)	40
3.3	Uji Coba Produk	41
3.3.1	Desain Uji Coba.....	41
3.3.2	Subjek Uji Coba.....	42
3.3.3	Jenis Data	42
3.3.4	Metode Dan Instrumen Pengumpulan Data	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Hasil Penelitian.....	55
4.1.1	Penyajian Data Uji Coba	55
4.1.2	Hasil Analisis Data.....	76
4.1.3	Revisi Produk	78
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	85
4.3	Implikasi Penelitian.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		91
5.1	Kesimpulan.....	91
5.2	Saran.....	91
DAFTAR RUJUKAN.....		94
LAMPIRAN.....		96
RIWAYAT HIDUP.....		145
PERNYATAAN.....		146



Daftar Tabel

Tabel 3.1 Kompetensi Dasar Dan Indikator.....	37
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Isi Pembelajaran.....	44
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Rancang Bangun.....	45
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Ahli Desain Pembelajaran.....	46
Tabel 3.5 Kisi-kisi Uji Ahli Media Pembelajaran.....	47
Tabel 3.6 Kisi Kisi Uji Perorangan Dan Kelompok Kecil	48
Tabel 3.7 Kisi Kisi Penyusunan Instrumen Uji Efektivitas Produk	49
Tabel 3.8 Instrument Penilaian Produk.....	50
Tabel 3. 9 Kategori Penilaian Skala Likert	52
Tabel 3.10 Konversi Tingkat Pencapaian Skala 5	53
Tabel 3.11 Metode Analisi Data.....	56
Tabel 4.1 Analisis Kompetensi Dasar dan Indikator	58
Tabel 4.2 Penilaian Rancang Bangun.....	65
Tabel 4.3 Komentar dan Saran Uji Rancang Bangun.....	66
Tabel 4.4 Penilaian Isi Materi.....	67
Tabel 4.5 Komentar dan Saran Uji Ahli Isi Materi.....	68
Tabel 4.6 Penilaian Desain Pembelajaran.....	68
Tabel 4.7Komentar dan Saran Uji Ahli Desain Pembelajaran.....	69
Tabel 4.8 Penilaian Media Pembelajaran.....	70
Tabel 4.9 Komentar dan Saran Uji Ahli Media Pembelajaran.....	71
Tabel 4.10 Penilaian Uji Coba Perorangan.....	72
Tabel 4.11 Komentar dan Saran Uji Coba Perorangan.....	73
Tabel 4.12 Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil.....	74
Tabel 4.13 Komentar dan Saran Uji Coba Kelpok Kecil	75
Tabel 4.14 Hasil Validitas Pengembangan Produk	77
Tabel 4.15 Perbaikan Produk Saran Ahli Rancang Bangun.....	79
Tabel 4.16 Perbaikan Produk Saran Ahli Isi Materi	80
Tabel 4.17 Perbaikan Produk Saran Ahli Desain dan Media.....	81
Tabel 4.18 Perbaikan Produk Saran Uji Coba Perorangan.....	82
Tabel 4.19 Perbaikan Produk Saran Uji Coba Kelompok Kecil.....	82

Daftar Gambar

Gambar 2.1. Model Project Based Learning	21
Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE	35
Gambar 4.1 Observasi Pembelajaran di Kelas IV	56
Gambar 4.2 Wawancara Bersama Wali Kelas IV	57
Gambar 4.3 Pembuatan Media Konkret Dari Sampah Daur Ulang	60
Gambar 4.4 Pembuatan Video Media Tutorial Daur Ulang Sampah.....	60
Gambar 4.5 Pengeditan Video Media Tutorial... ..	61
Gambar 4.6 Video Tutorial Selesai di edit.....	61
Gambar 4.7 Uji Coba Perorangan... ..	62
Gambar 4.8 Uji Coba Kelompok Kecil.....	63
Gambar 4.9 Prenontest Psikomotorik... ..	64
Gambar 4.10 Postnontest Psikomotik... ..	64
Gambar 4.11 Rancang Bangun Sebelum Revisi	79
Gambar 4.12 Rancang Bangun Sesudah Revisi	80
Gambar 4.13 Pewarnaan Sebelum Revisi	80
Gambar 4.14 Pewarnaan Sesudah Revisi.....	80
Gambar 4.15 Pematangan Media Sebelum Revisi	81
Gambar 4.16 Pematangan Media Sesudah Revisi	81



Daftar Lampiran

Lampiran 1. Surat Pengantar Uji Rancang Bangun	96
Lampiran 2. Surat Pengantar Uji Ahli Isi.....	97
Lampiran 3. Surat Pengantar Uji Ahli Desain dan Media.....	98
Lampiran 4. Wawancara Bersama Wali Kelas 4.....	99
Lampiran 5. Angket Rancang Bangun.....	101
Lampiran 6. Surat Pernyataan Review Uji Rancang Bangun.....	102
Lampiran 7. Angket Penilaian Isi Materi.....	105
Lampiran 8. Angket Penilaian Ahli Desain dan Media.....	108
Lampiran 9. Surat Pernyataan Review Ahli Desain dan Media.....	109
Lampiran 10. Angket Uji Perorangan.....	118
Lampiran 11. Daftar Hadir Uji Perorangan.....	119
Lampiran 12. Uji Kelompok Kecil.....	128
Lampiran 13. Flowchart.....	129
Lampiran 14. Storyboard.....	133
Lampiran 15. Rancang Bangun.....	134
Lampiran 16. Modul Ajar Projek.....	143
Lampiran 17. Rancangan Kegiatan.....	144
Lampiran 18. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Lapangan.....	147
Lampiran 19. Rekapitulasi Nilai Pre Psikomotorik.....	148
Lampiran 20. Rekapitulasi Nilai Post Psikomotorik.....	149
Lampiran 21. Hasil Perhitungan SPSS.....	150

