

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA SISTEM
TATA SURYA PADA MUATAN IPA
KELAS VI SD N 3 MELINGGIH
TAHUN AJARAN 2020/2021**



**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA SISTEM
TATA SURYA PADA MUATAN IPA
KELAS VI SD N 3 MELINGGIH
TAHUN AJARAN 2020/2021**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Jurusan Pendidikan Dasar**

**Oleh
Wahyu Permadi Putra
NIM 1711031069**

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

SKRIPSI

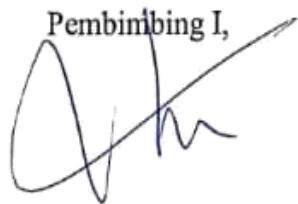
DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN

LEMBARAN PERSETUJUAN



Menyetujui:

Pembimbing I,



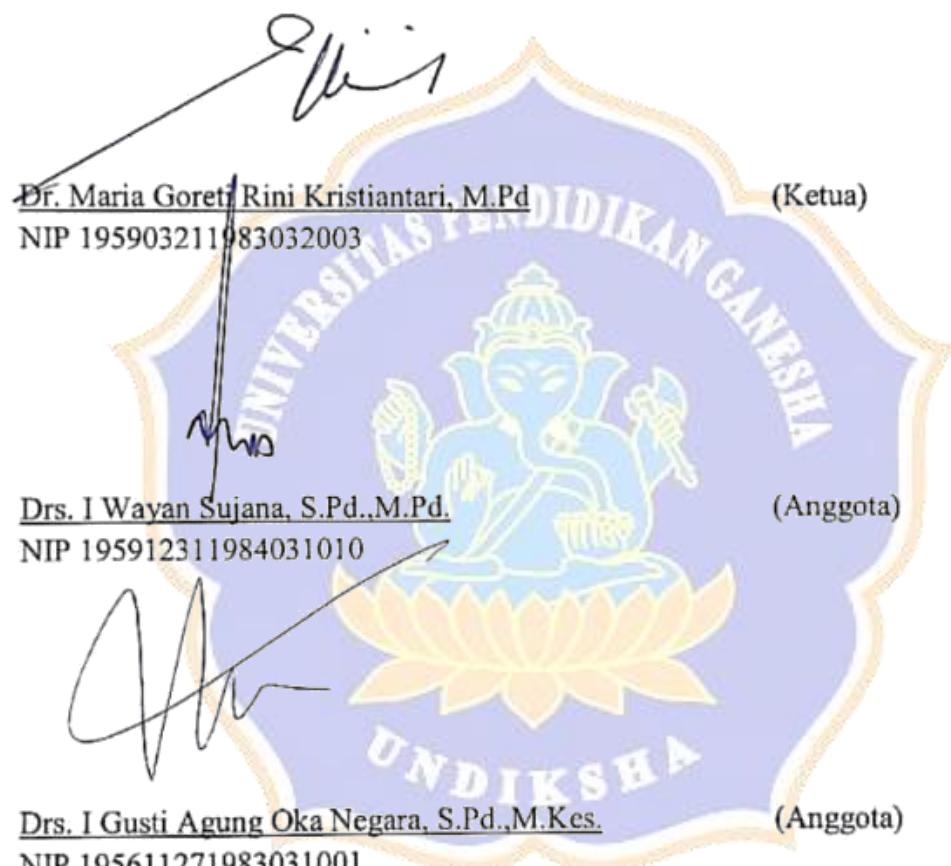
Pembimbing II,



Drs.I Gusti Agung Oka Negara, S.Pd.,M.Kes. Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd.
NIP 195611271983031001 NIP 195908301985032001

Skripsi oleh Wahyu Permadi Putra ini telah dipertahankan di depan dewan pengaji
pada tanggal 22 Maret 2021.

Dewan Pengaji,



○ →

Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd. (Anggota)
NIP 195908301985032001

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

Pada :

Hari :

Tanggal :



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengembangan Multimedia Sistem Tata Surya pada Muatan IPA Kelas VI SD N 3 Melinggih Tahun Ajaran 2020/2021” beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan 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 dalam karya saya ini atau ada klim keaslian karya ini.



PRAKATA

Puji syukur dipanjangkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatnya lah, peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Multimedia Sistem Tata Surya pada Muatan IPA Kelas VI SD N 3 Melinggih Tahun Ajaran 2020/2021”.**

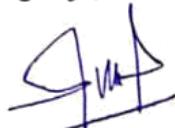
Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha Fakultas Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd, selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kebijakan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Ganesha yang telah memberikan legalitas penyusunan dalam melaksanakan penelitian sehingga dapat berjalan dengan lancar.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memberikan kebijakan dan arahan dari awal hingga selesaiya skripsi ini.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd. M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan legalitas dan memberikan pengarahan dalam melaksanakan penelitian sehingga dapat berjalan dengan lancar.
5. Prof. Dr. Anak Agung Gede Agung, M.Pd, selaku Ketua UPPBM Undiksha Denpasar atas segala perhatian, bimbingan dan motivasi selama penyusunan skripsi hingga penulis dapat menyelesaikan tepat pada waktunya.
6. Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Drs. I Gusti Agung Oka Negara, S.Pd., M.Kes., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Dra. Ni Wayan Suniasih, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan, petunjuk, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Drs. Ida Bagus Surya Manuaba, S.Pd., M.For., sebagai ahli isi muatan pelajaran yang telah memberikan masukan, saran, dan komentar terhadap produk yang dikembangkan.
10. Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd., sebagai ahli desain instruksional dan media pembelajaran yang telah memberikan masukan, saran, dan komentar terhadap produk yang dikembangkan
11. Gusti Ayu Raka Merti, S.Pd., selaku kepala SD N 3 Melinggih yang sudah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah yang dipimpin.
12. Ni Wayan Ayu Damayanti, S.Pd., selaku wali kelas VI di SD N 3 Melinggih yang telah membantu peneliti dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan.
13. Staf dan dosen di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah bersedia memberikan data dan membantu administrasi.
14. Rekan rekan sesama mahasiswa yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyusunan dari awal sampai akhir serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu menyusun skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, peneliti mengharapkan segala kritik kemampuan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 22 Maret 2021



(Wahyu Permadi Putra)

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix

BAB I PENDAHULUAN	1
--------------------------------	---

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Pengembangan	6
1.6 Manfaat Hasil Pengembangan	7
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	8
1.8 Pentingnya Pengembangan	9
1.9 Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan	9
1.10 Definisi Istilah.....	10

BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
------------------------------------	----

2.1 Kajian Teori	12
2.1.1 Pengertian Penelitian dan Pengembangan	12
2.1.2 Model-Model Pengembangan	12
2.1.3 Multimedia Pembelajaran	16
2.1.4 <i>Tata Surya</i>	21
2.1.5 Muatan Pelajaran IPA	27
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	29
2.3 Kerangka Berpikir	31

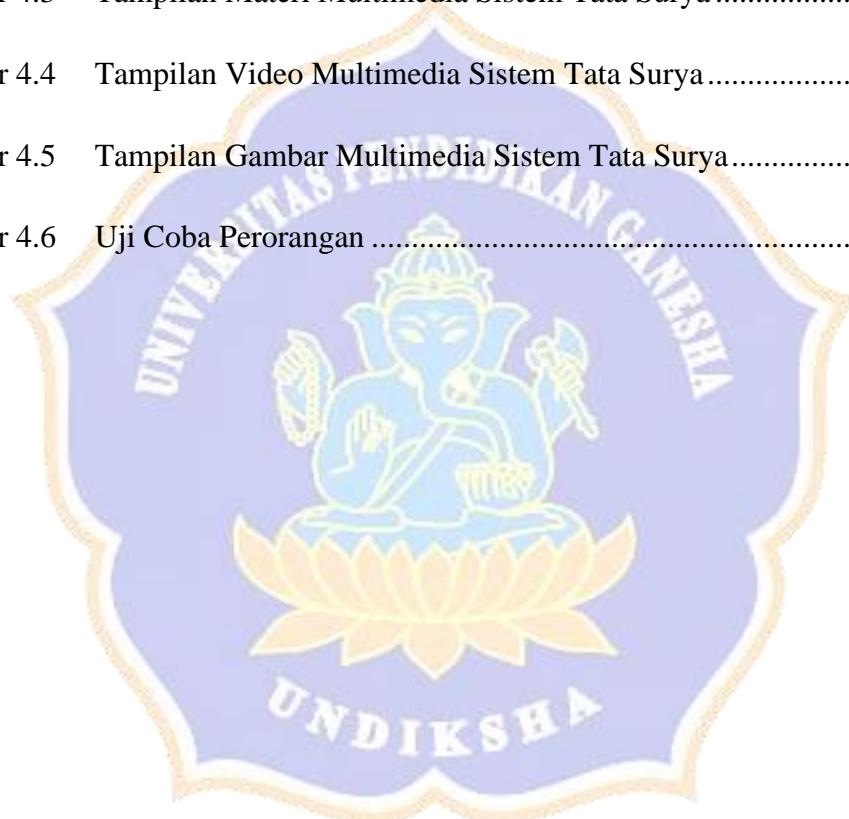
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Model Penelitian Pengembangan	33
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	34
3.3 Uji Coba Produk	36
3.3.1 Desain Uji Coba	36
3.3.2 Subjek Uji Coba	37
3.3.3 Jenis Data	37
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	38
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Penyajian Data Uji Coba	46
4.1.2 Hasil Analisis Data	64
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	66
4.2.1 Rancang Bangun Multimedia Sistem Tata Surya	67
4.2.2 Hasil Validasi Multimedia Sistem Tata Surya.....	71
4.2 Implikasi Penelitian	74
BAB V PENUTUP	76
5.1 Rangkuman	76
5.2 Simpulan	78
5.3 Saran	79
DAFTAR RUJUKAN	80
LAMPIRAN-LAMPIRAN	84
RIWAYAT HIDUP.....	119
PERNYATAAN.....	120

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Isi Muatan Pelajaran.....	39
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Desain Instruksional	39
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran	40
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Perorangan	41
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Butir Tes Pilihan Ganda	42
Tabel 3.6 Skala Likert	44
Tabel 3.7 Konversi Tingkat Pencapaian Dengan Skala 5	45
Tabel 4.1 <i>Storyboard</i> Multimedia Sistem Tata Surya.....	50
Tabel 4.2 Hasil Evaluasi Ahli Isi Muatan Pelajaran	58
Tabel 4.3 Hasil Evaluasi Ahli Desain Instruksional.....	59
Tabel 4.4 Hasil Evaluasi Ahli Media Pembelajaran.....	61
Tabel 4.5 Masukan Saran dan Komentar Ahli Media Pembelajaran	52
Tabel 4.6 Hasil Evaluasi Uji Coba Perorangan.....	62
Tabel 4.7 Presentase Hasil Validitas Pengembangan Multimedia Sistem Tata Surya	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Gambar Tahap Penelitian Model <i>ADDIE</i>	34
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Multimedia Sistem Tata Surya	49
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama Multimedia Sistem Tata Surya.....	54
Gambar 4.3 Tampilan Materi Multimedia Sistem Tata Surya	55
Gambar 4.4 Tampilan Video Multimedia Sistem Tata Surya.....	55
Gambar 4.5 Tampilan Gambar Multimedia Sistem Tata Surya.....	56
Gambar 4.6 Uji Coba Perorangan	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Surat Pengantar Pengumpulan Data	84
Lampiran 02. Surat Keterangan Telah Melakukan Pengumpulan Data.....	85
Lampiran 03. Surat Validasi Ahli Isi Muatan Pelajaran	86
Lampiran 04. Surat Validasi Ahli Desain dan Media Pembelajaran	87
Lampiran 05. Hasil Wawancara dengan Guru	88
Lampiran 06. Silabus	89
Lampiran 07. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	91
Lampiran 08. Kuesioner Uji Coba Produk Ahli Isi Muatan Pelajaran	101
Lampiran 09. Kuesioner Uji Coba Produk Ahli Desain Instruksional	104
Lampiran 10. Kuesioner Uji Coba Produk Ahli Media Pembelajaran	107
Lampiran 11. Kuesioner Uji Coba Perorangan (Responden 1)	110
Lampiran 12. Kuesioner Uji Coba Perorangan (Responden 2)	111
Lampiran 13. Kuesioner Uji Coba Perorangan (Responden 3)	113
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian	115

