

**PENGEMBANGAN VIDEO *BLOGGING (VLOG)*
GERHANA BULAN DAN GERHANA MATAHARI
PADA MUATAN IPA KELAS VI SEKOLAH
DASAR TAHUN PELAJARAN
2021/2022**

SKRIPSI

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



**Oleh
I Wayan Agus Suartama
NIM 1811031221**

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

2022

SKRIPSI

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

Menyetujui

Dosen Pembimbing I



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd
NIP. 198104142006041001

Dosen Pembimbing II



Drs. Nidara Tunggu Renda., M.Pd
NIP. 195709061986031004

Skripsi oleh I Wayan Agus Suartama
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal Senin 18 Juli 2022

Dewan penguji



Drs. I Gusti Ngurah Japa, M.Pd
NIP. 195712311985031015

(Ketua)



Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd
NIP. 198605212015041001

(Anggota)



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd
NIP. 198104142006041001

(Anggota)



Drs. Ndara Tanggu Renda, M.Pd
NIP. 195709061986031004

(Anggota)

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

Pada

Hari : Selasa
Tanggal : 30 Agustus 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. I Made Teguh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19710815200112001

Sekretaris Ujian,



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

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Pengembangan Video *Blogging (vlog)* Gerhana bulan dan Gerhana Matahari Pada Muatan IPA Kelas VI Sekolah Dasar Tahun Pelajaran 2021/2022". Beserta seluruh isinya 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 dalam karya saya ini atau ada kalim terhadap keislman karya saya ini.

Singaraja, 7 Juli 2022



Yang Membuat Pernyataan,
I Wayan Agus Suartama

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas Asung Kerta Wara Nugraha-Nya, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Video *Blogging* (Vlog) Gerhana Bulan dan Gerhana Matahari Pada Muatan IPA Kelas VI Sekolah Dasar Tahun Pelajaran 2021/2022”** dapat terselesaikan dengan tepat waktu guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana di bidang prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha.

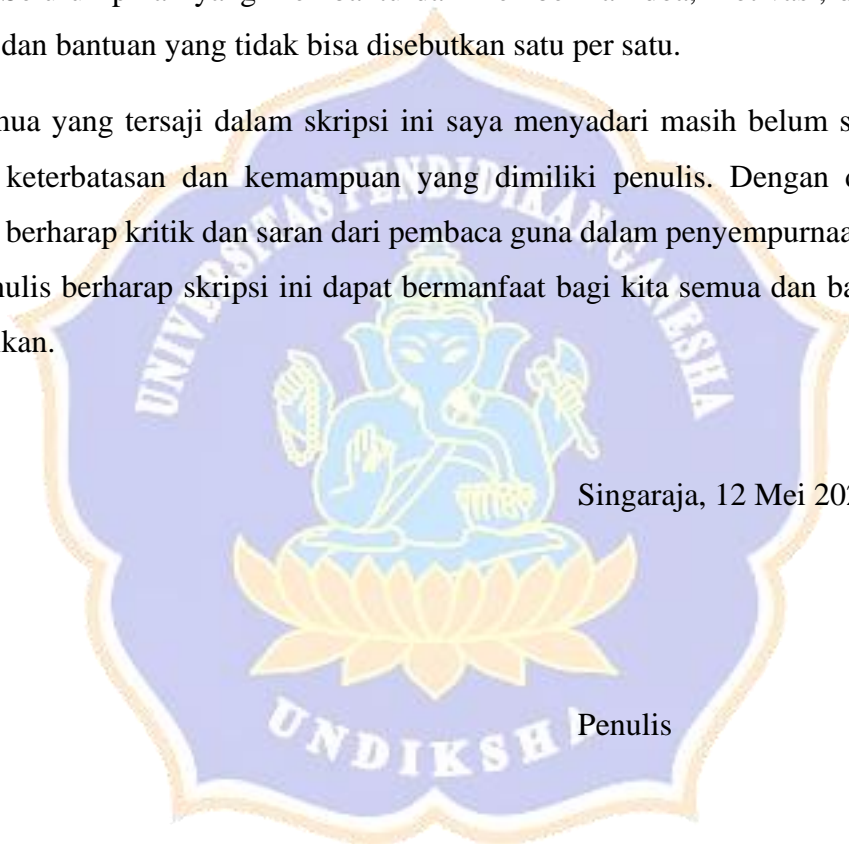
Dalam menyelesaikan skripsi ini, terdapat berbagai pengalaman yang sangat berarti dari berbagai tantangan, permasalahan, dan hambatan yang dihadapi. Namun dibalik petunjuk maupun bimbingan Tuhan Yang Maha Esa, dan bantuan dari berbagai pihak dapat selesai. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini diucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
3. Dr. I Made Suarjana, M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas berbagai kebijakan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. Koordinator Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Pendidikan Ganesha yang telah membantu memberikan motivasi, semangat dan kebijakan-kebijakan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Drs. I Kadek Suartama, S.Pd. M.Pd. Pembimbing I, *Judges* II (ahli media) yang telah membimbing, motivasi, arahan, petunjuk, saran dan kritik, kepada penulis sehingga selesainya skripsi ini.
6. Drs. Ndara Tanggu Renda. M.Pd. Pembimbing II, yang telah membimbing, motivasi, arahan, petunjuk, saran dan kritik, kepada penulis sehingga selesainya skripsi ini.
7. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd., Ni Wayan Rati, S.Pd., M.Pd. yang telah menjadi *judges* untuk uji validasi instrumen ini.

8. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd., Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd., Dr. I Gusti Ayu Tri Agustiana, S.Pd., M.Pd., Ni Wayan Rati, S.Pd., yang telah menilai video blogging (vlog) gerhana bulan dan gerhana matahari ini.
9. I Komang Suparsawan, S.Pd. SD. Kepala SD Negeri 1 Rendang yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian dan uji coba instrumen di sekolah yang dipimpinnya.
10. Ni Komang Yuli Artini, S.Pd., Ni Wayan Suastini, S.Pd. yang telah menilai video blogging (vlog) gerhana bulan dan gerhana matahari ini.
11. Seluruh pihak yang membantu dan memberikan doa, motivasi, dukungan dan bantuan yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Semua yang tersaji dalam skripsi ini saya menyadari masih belum sempurna karena keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Dengan demikian penulis berharap kritik dan saran dari pembaca guna dalam penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan bagi dunia pendidikan.

Singaraja, 12 Mei 2022



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul.....	i
Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing.....	ii
Lembar Persetujuan Dosen Penguji.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Panitia Ujian.....	iv
ABSTRAK.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Pengembangan	7
1.6 Manfaat Pengembangan	7
1.7 Spesifikasi Produk yang diharapkan	8
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	9
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.10 Definisi Istilah.....	11
BAB II KAJIAN TEORI	13
2.1 Deskripsi Teoretis.....	13
2.1.1 Pengertian Pengembangan	13
2.1.2 Media Pembelajaran.....	18
2.1.3 Video Blogging (Vlog)	21
2.1.4 Pendidikan IPA	22
2.1.5 Gerhana Bulan dan Gerhana Matahari.....	23
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	28

2.3 Kerangka Berfikir	31
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Model Penelitian Pengembangan	35
3.2 Prosedur Penelitian	35
3.2.1 Tahap Analisis (Analyze).....	35
3.2.2 Tahap Perancangan (Design)	36
3.2.3 Tahap Pengembangan (Development)	36
3.2.4 Tahap Implementasi (Implementation).....	37
3.2.5 Tahap Evaluasi (Evaluation).....	37
3.3 Uji Coba Produk	37
3.3.1 Desain Uji Coba Produk	37
3.3.2 Subjek dan Objek Uji Coba	38
3.3.3 Jenis Data	38
3.3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	38
3.3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Hasil Penelitian.....	49
4.1.1 Rancang Bangun Video Blogging (Vlog).....	49
4.1.2 Penyajian Data Uji Validitas Video Blogging (Vlog)	57
4.1.3 Penyajian Data Uji Kepraktisan Video Blogging (Vlog).....	58
4.1.4 Hasil Analisis Data.....	60
4.1.5 Revisi Produk.....	64
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	67
4.3 Implikasi Penelitian	70
BAB V PENUTUP	71
5.1 Rangkuman.....	71
5.2 Simpulan.....	72
5.3 Saran	74
DAFTAR RUJUKAN.....	75



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Manfaat Media Pembelajaran Guru-Siswa	20
Tabel 2. 2 KD dan Indikator Gerhana Bulan dan Gerhana Matahari	24
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Validitas Video Pembelajaran Ahli Media	39
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Video Pembelajaran Ahli Materi	40
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Video Pembelajaran Praktisi.....	40
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Video Pembelajaran Siswa	41
Tabel 3. 5 Perhitungan Validitas Isi Menurut Gregory.....	42
Tabel 3. 6 Kriteria Koefisiensi Validitas Isi	43
Tabel 3. 7 Hasil Data Kualitas media	43
Tabel 3. 8 Tabulasi Silang (2x2).....	43
Tabel 3. 9 Hasil Data Kualitas Materi	44
Tabel 3. 10 Tabulasi Silang (2x2).....	44
Tabel 3. 11 Hasil Data Kualitas Praktisi.....	45
Tabel 3. 12 Tabulasi Silang (2x2).....	45
Tabel 3. 13 Hasil Data Kualitas Siswa.....	46
Tabel 3. 14 Tabulasi Silang (2x2).....	46
Tabel 3. 15 Pedoman Konversi Skala Lima.....	48
Tabel 4. 1 KD dan Indikator Gerhana Bulan dan Gerhana Matahari	50
Tabel 4. 2 Tabel uji kepraktisan siswa media video	58
Tabel 4. 3 Rata-Rata Skor Validasi Video.....	60
Tabel 4. 4 Rata-Rata Skor Validasi Materi Video	62
Tabel 4. 5 Rata-Rata Skor Validasi Praktis Video.....	63
Tabel 4. 6 Revisi Produk.....	65

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 2. 1. Rotasi Bumi.....	24
Gambar 2. 2 Gerhana Bulan Penumbra	25
Gambar 2. 3 Gerhana Bulan Sebagian	26
Gambar 2. 4 Gerhana Bulan Total	26
Gambar 2. 5 Gerhana Matahari Total	27
Gambar 2. 6 Gerhana Matahari Sebagian	28
Gambar 2. 7 Gerhana Matahari Cincin	28
Gambar 2. 8 Kerangka Berfikir	34
Gambar 2. 9 Bagan Desain Uji Coba Produk	38
Gambar 4.1 Tayangan Pembukaan	53
Gambar 4.2 Inti materi.....	54
Gambar 4.3 Inti Materi	54
Gambar 4.4 Inti Materi	55
Gambar 4.5 Inti Materi	55
Gambar 4.6 Tayangan Penutupan.....	56



Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran 1 Surat-Surat.....	81
Lampiran 2 Hasil Uji Validitas Instrumen Video	90
Lampiran 3 Hasil Penilaian Uji Validitas Ahli Media.....	102
Lampiran 4 Hasil Penilaian Uji Validitas Ahli Materi	104
Lampiran 5 Hasil Penilaian Uji Validitas Ahli Praktisi.....	106
Lampiran 6 Hasil Penilaian Uji Kepraktisan Siswa.....	108
Lampiran 7 Hasil Uji Hasil Validitas Keseluruhan Video.....	117
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas Keseluruhan Materi Video	119
Lampiran 9 Storyline Video Blogging (Vlog).....	121
Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan	130
Lampiran 11 Riwayat Hidup.....	131
Lampiran 12 Pernyataan Keaslian Tulisan	132

