

**PENGEMBANGAN MEDIA INFOGRAFIS IPAS TOPIK  
MARI BERKENALAN DENGAN BUMI KITA UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN  
MINAT BELAJAR SISWA KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

**TESIS**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan**

**Memperoleh Gelar Magister Pendidikan**

**Program Studi Pendidikan Dasar**



**Oleh**

**KETUT AYU LOLA MONIKA**

**NIM 2229041056**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**PASCASARJANA**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DASAR**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING


Tesis oleh Ketut Ayu Lola Monika ini telah diperiksa dan disetujui untuk mengikuti ujian Tesis

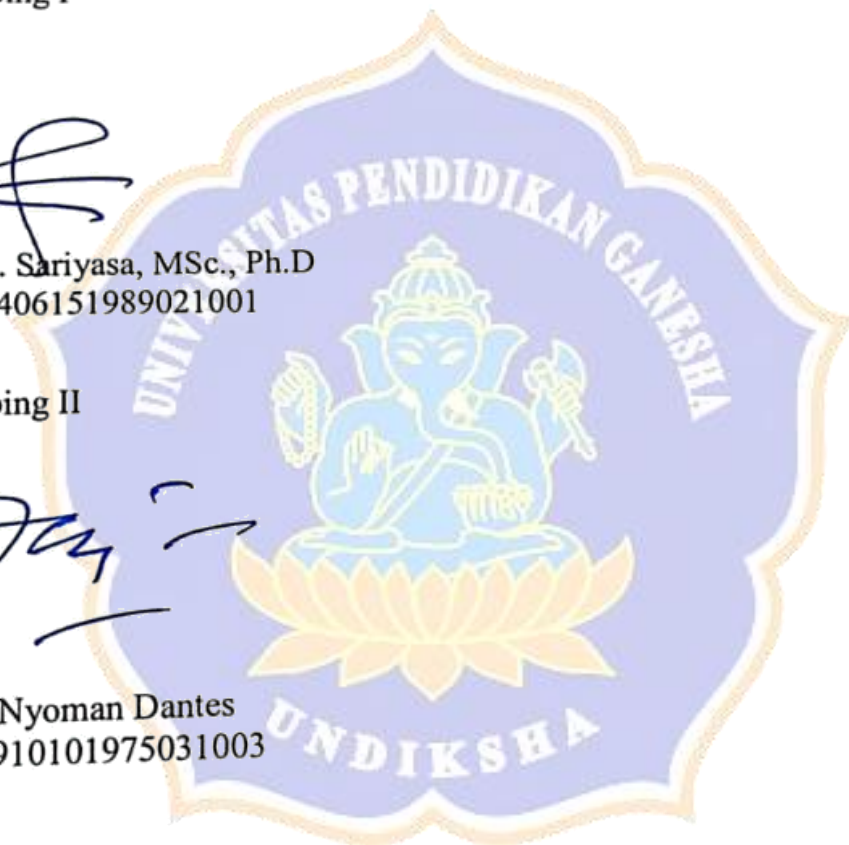
Singaraja, 20 Februari 2024

Pembimbing I

  
Prof. Drs. Sariyasa, MSc., Ph.D  
NIP. 196406151989021001

Pembimbing II

  
Prof. Dr. Nyoman Dantes  
NIP. 194910101975031003



## LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Tesis ini oleh Ketut Ayu Lola Monika telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Dasar di Program Studi Pendidikan Dasar, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.

Disetujui pada tanggal: 20 Februari 2024

Oleh  
Tim Penguji

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

Anggota (Prof. Dr. Ida Bagus Putu Arnyana, M.Si)  
NIP 195812311986011005

Anggota (Prof. Dr. I Made Candiasa, M.I.Kom)  
NIP 196012311986011004

Anggota (Prof. Drs. Sariyasa, MSc., Ph.D)  
NIP 196406151989021001

Anggota (Prof. Dr. Nyoman Dantes)  
NIP 194910101975031003

Mengetahui Direktur  
Program Pascasarjana Undiksha,  
Prof. Dr. Nyoman Jampel, M.Pd.  
NIP 195910101986031003


## LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan dari Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Singaraja, 20 Februari 2024  
Yang memberi pernyataan



  
Ketut Ayu Lola Monika

## PRAKATA

Puji syukur saja panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat firmanNya tesis yang berjudul **“Pengembangan Media Infografis IPAS Topik Mari Berkenalan dengan Bumi Kita”** dapat terselesaikan dengan tuntas. Terselesaikannya tesis ini mendapat berbagai masukan yang oleh pihak-pihak cendekiawan yang teliti dalam memberikan bimbingan, yakni terimakasih kepada; Prof. Drs. Sariyasa, M.Sc.Ph.D yang telah berbaik hati dalam setiap bimbingan bersama memberikan koreksi-koreksi yang bearti dan signifikan, motivasi agar pikiran tetap jernih, dan segala canda-tawa untuk mencairkan suasana. Teruntuk Prof. Dr. Nyoman Dantes, terimakasih saya haturkan atas ilmu dibidang metodologi dan statistika yang dipergunakan dalam memperkuat keefektifan media yang dirancang.

Selanjutnya, rampungnya tesis ini difasilitasi dalam pelaksanaan teknis oleh Kaprodi Pendidikan Dasar Universitas Pendidikan Ganesha, Direktur Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, dan pegawai/staff Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Ganesha. Serta, saya ucapan terimakasih kepada: Ayah (Nyoman Budiasa), terimakasih ketulusan hati, material, serta sikap-sikap tauladan rendah hati Paman dan Bibi (Ketut Subawa & Nyoman Suparmi Tari Bali), terimakasih Pak Agus SD N 4 Sangsit yang telah memberikan saran dan tempat penelitian, serta tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada seluruh Maba Pendas 2022 atas persahabatan dalam perkuliahan atas kekompakannya sehingga perkuliahan tiga semester ini begitu maksimal, lancar, dan cepat berlalu.

Singaraja, 20 Februari 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUT	
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI .....	vi
LEMBAR PERNYATAAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	5
1.3. Batasan Masalah .....	6
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
1.7. Spesifikasi Produk .....	9
1.8. Penjelasan Istilah .....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	12
2.1 Kajian Pustaka .....	12
2.1.1 Media Infografis .....	13
2.1.2 Pengembangan Media Infografis.....	15
2.1.3 IPAS.....	15
2.1.4 Hasil Belajar .....	17
2.1.5 Minat Belajar .....	18
2.2 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan .....	19

2.3	Kerangka Konsep Pengembangan.....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>26</b>
3.1	Metode Penelitian.....	26
3.1.1	Jenis Penelitian Pengembangan.....	26
3.1.2	Subjek Penelitian.....	26
3.1.3	Prosedur Penelitian.....	27
3.1.4	Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.1.5	Instrumen Pengumpulan Data.....	29
3.2	Analisis Data.....	38
3.2.1	Analisis Deskriptif Kualitatif.....	38
3.2.2	Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>44</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	44
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	56
4.3	Implikasi.....	59
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>61</b>
5.1	Simpulan.....	61
5.2	Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Penilaian Harian IPAS Kelas V SD N 4 Sangsit .....	3
Tabel 2.1 Rancangan Media Infografis IPAS .....	14
Tabel 2.2 Tujuan Pembelajaran IPAS .....	16
Tabel 2.3 Tujuan Pembelajaran IPAS Topik Mari Berkenalan dengan Bumi Kita.....	17
Tabel 2.4 Aspek Minat Belajar .....	19
Tabel 3.1 Tabel Pengembangan Media Infografis IPAS Model ADDIE.....	29
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner Validitas Media Infografis .....	30
Tabel 3.3 Kisi-kisi Kuesioner Validitas Media Infografis .....	31
Tabel 3.4 Kisi-kisi Uji Coba Kelompok Kecil.....	32
Tabel 3.5 Kisi-kisi Kuesioner Kepraktisan .....	32
Tabel 3.6 Kisi-kisi Aspek Minat Belajar.....	33
Tabel 3.7 Kisi-kisi Tes Pilihan Ganda Hasil Belajar Siswa.....	35
Tabel 3.8 Hasil Validitas Isi Instrumen Tes Pilihan Ganda dan Minat Belajar .....	33
Tabel 3.9 Hasil Validitas, Daya Beda, Tingkat Kesukaran Tes Pilihan Ganda Hasil Belajar .....	37
Tabel 3.10 Hasil Validitas Butir Kuesioner Minat Belajar .....	37
Tabel 3.11 Interpretasi Reliabilitas .....	39
Tabel 3.12 Konversi Skala 5 Validitas Media Infografis IPAS Topik Mari Berkenalan dengan Bumi Kita .....	40
Tabel 3.13 Persentase Kepraktisan .....	40
Tabel 4.1 Komentar Ahli Media dan Ahli Materi.....	46
Tabel 4.2 Rekapitulasi Validitas Isi Materi Dalam Infografis .....	48
Tabel 4.3 Rekapitulasi Validitas Media Infografis .....	48
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil .....	49
Tabel 4.5 Hasil Kepraktisan Media Infografis .....	49
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas .....	50
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Varians .....	51



Tabel 4.8 Box's M Test untuk Pengujian Kesamaan Matriks Varians-Kovarians .....	51
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinieritas .....	52
Tabel 4.10 Hasil Uji Analisis Varian Satu Jalur .....	53
Tabel 4.11 Hasil Uji Multivarian Analisis .....	55



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Komponen-komponen Media Infografis .....	15
Gambar 2.2 Pengembangan Media Pembelajaran Infografis IPAS Topik Mari Berkenalan dengan Bumi Kita .....	24
Gambar 4.1 Infografis Litosfer .....	44
Gambar 4.2 Infografis Hidrosfer .....	44
Gambar 4.3 Infografis Atmosfer .....	45
Gambar 4.4 Infografis Aktivitas Yang Merusak Siklus Air .....	45
Gambar 4.5 Infografis Pergerakan Lempeng Bumi .....	45
Gambar 4.6 Infografis Litosfer .....	46
Gambar 4.7 Infografis Hidrosfer .....	46
Gambar 4.8 Infografis Atmosfer .....	47
Gambar 4.9 Infografis Siklus Air .....	47
Gambar 4.10 Infografis Aktivitas Yang Merusak Siklus Air .....	47
Gambar 4.11 Infografis Pergerakan Lempeng Bumi .....	47



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	73
Lampiran 2. Berita Acara Ujian Proposal Tesis.....	78
Lampiran 3. Lembar Observasi Penelitian.....	79
Lampiran 4. Lembar Wawancara.....	80
Lampiran 5. Intrumen Uji Validitas Media Infografis.....	82
Lampiran 6. Instrumen Validitas Materi Pembelajaran Pada Infografis.....	85
Lampiran 7. Kuesioner Uji Coba Kelompok Kecil.....	86
Lampiran 8. Kuesioner Kepraktisan Oleh Guru.....	87
Lampiran 9. Kuesioner Minat Belajar.....	92
Lampiran 10. Instrumen Soal Pilihan Ganda.....	100
Lampiran 11. Uji Kesetaraan.....	103
Lampiran 12. Hasil Rekapitulasi Uji Validitas Materi Media Infografis.....	109
Lampiran 13. Hasil Rekapitulasi Validitas Media Infografis.....	110
Lampiran 14. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	111
Lampiran 15. Hasil Uji Kepraktisan Media.....	112
Lampiran 16. Rekapitulasi Data Penelitian.....	114
Lampiran 17. Perhitungan Kategori Hasil Belajar.....	115
Lampiran 18. Perhitungan Kategori Minat Belajar.....	116
Lampiran 19. Hasil Uji Normalitas Data Minat Belajar dan Hasil Belajar.....	117
Lampiran 20. Hasil Uji Homogenitas Data Minat Belajar dan Hasil Belajar.....	118
Lampiran 21. Hasil Uji Homogenitas Matriks Varians-Kovarians.....	119
Lampiran 22. Hasil Uji Multikorelasi Hasil Belajar dan Minat Belajar Siswa....	120
Lampiran 23. Hasil Uji Anava Satu Jalur.....	122
Lampiran 24. Hasil Uji Hipotesis Multivarian.....	123
Lampiran 25. Foto-foto Kegiatan Observasi.....	128
Lampiran 26. Foto-foto Pelaksanaan Penelitian.....	129