

**“ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN IPA DARING
PADA MATERI USAHA DAN PESAWAT SEDERHANA UNTUK
SISWA KELAS VIII DI SMP NEGERI 4 MENDOYO”**

Oleh :

Gusti Ayu Ketut Karunia Dewi

1713071043



JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2023

**“ANALISIS PELAKSANAAN PEMBELAJARAN IPA DARING PADA
MATERI USAHA DAN PESAWAT SEDERHANA UNTUK SISWA KELAS
VIII DI SMP NEGERI 4 MENDOYO”**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Pendidikan IPA

Oleh

Gusti Ayu Ketut Karunia Dewi

NIM 1713070143

**JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

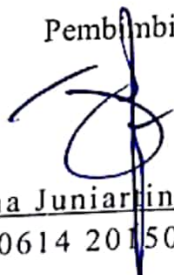
2023

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Putu Prima Juniartina, S.Pd., M.Pd
NIP.19880614 201504 1 001

Pembimbing II,



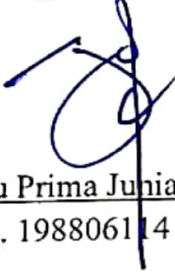
Kompyang Selamat, S.Pd., M.Pd
NIP.19890625 201504 1 001

Skripsi oleh Gusti Ayu Ketut Karunia Dewi ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 23 Desember 2022

Dewan Penguji,



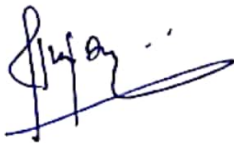
Putu Prima Juniartina, S.Pd., M.Pd
NIP. 198806114 201504 1 001

(Ketua)



Kompyang Selamat, S.Pd., M.Pd
NIP. 198906252015041001

(Anggota)



Dr. Ni Made Pujani, M.Si
NIP. 196311041988032001

(Anggota)



Dr. Nia Erlina, M.Pd
NIP. 198708102020122011

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 23 Desember 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc
NIP. 19671013 199403 1 001

Sekretaris Ujian,



Dr. I Nyoman Suardana, M. Si
NIP. 19661123 199303 1 001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si
NIP. 19650711 199003 1 003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Analisis Pelaksanaan Pembelajaran IPA Daring pada Materi Usaha dan Pesawat Sederhana untuk Siswa Kelas VIII di SMP Negeri 4 Mendoyo**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip 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 ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 13 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



Gusti Ayu Ketut Karunia Dewi
NIM : 1713071043

PRAKARTA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatNya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Pelaksanaan Pembelajaran IPA Daring pada Materi Usaha dan Pesawat Sederhana untuk Siswa Kelas VIII Di SMP Negeri 4 Mendoyo**”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. Ni Made Pujani, M.Si., selaku ketua Jurusan Fisika dan Pengajaran IPA atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. I Nyoman Suardana, M.Si., selaku Koordinator Prodi S1 Pendidikan IPA yang menyusun dan melayani administrasi dalam menyelesaikan skripsi.
4. Putu Prima Juniartina, S.Pd, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kompyang Selamat, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Kepala SMP Negeri 4 Mendoyo yang telah memberikan izin melakukan penelitian dan menyediakan fasilitas yang diperlukan selama melakukan penelitian ini.
7. Staf guru SMP Negeri 4 Mendoyo yang telah membantu memberikan informasi dan data selama melakukan penelitian ini.
8. Teman-teman mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan IPA angkatan 2017 yang telah meluangkan waktunya untuk memberi informasi atau bahkan menghibur penulis selama masa perkuliahan sampai skripsi ini selesai.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyusun skripsi ini.

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

Singaraja, 13 Februari 2023



Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PRAKARTA	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN TEORITIS	
2.1 Kajian Relevan.....	10
2.2 Kajian Teori	12
2.3 Model Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Lokasi Penelitian	24
3.3 Sumber Data.....	25

3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.5 Teknik Analisis Data	35
3.6 Keabsahan Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	38
4.2 Hasil Penelitian.....	38
4.3 Pembahasan Penelitian	56
BAB V PENUTUP	
5.1 Rangkuman	62
5.2 Simpulan	64
5.3 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-kisi Pedoman Observasi	26
Tabel 3.2 Kisi-kisi Pedoman Wawancara.....	28
Tabel 3.3 Kisi-kisi Tes Tulis.....	29
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas Tes	32
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Tes.....	33
Tabel 3.6 Hasil Uji Reliabilitas Tes	34
Tabel 4.1 Hasi Observasi.....	45
Tabel 4.2 Frekuensi Data Nilai Sisw	56
Tabel 4.3 Standar Acuan Litbang Dedagri	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Penelitian..... 21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Temuan Terhadap Siswa Kelas VIII	72
Lampiran 02. Hasil Wawancara dengan Guru IPA Kelas VIII	73
Lampiran 03. Hasil Wawancara dengan Siswa Kelas VIII A	77
Lampiran 04. Hasil Wawancara dengan Siswa Kelas VIII B.....	79
Lampiran 05. Hasil Wawancara dengan Siswa Kelas VIII C.....	81
Lampiran 06. Hasil Wawancara dengan Siswa Kelas VIII D	83
Lampiran 07. Hasil Wawancara dengan Siswa Kelas VIII E	85
Lampiran 08. Lembar Kisi-kisi Soal.....	88
Lampiran 09. Hasil Uji Validitas Soal.	113
Lampiran 10. Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	116
Lampiran 11. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	123
Lampiran 12. Bahan Ajar	127
Lampiran 13. Lembar Kerja Praktikum	131
Lampiran 14. Contoh Evaluasi Pembelajaran Daring.....	133
Lampiran 15. Hasil Tes Nilai Siswa.....	137
Lampiran 16. Bukti Hasil Dokumentasi Penelitian.....	142