

**PEMBELAJARAN FISIKA DI SMA NEGERI 1 KUWUS  
GOLOWELU SELAMA MASA PANDEMI COVID-19**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**FLORENTINA ANDRIANI**

**NIM : 2017260461**

Skripsi Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS FLORES**

**ENDE**

**2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PEMBELAJARAN FISIKA DI SMA NEGERI 1 KUWUS GOLOWELU  
SELAMA MASA PANDEMI COVID-19**

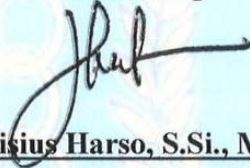
**FLORENTINA ANDRIANI**

**NIM: 2017260461**

**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
untuk Mendapat Gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika**

**Menyetujui**

**Pembimbing I**



**Aloisius Harso, S.Si., M.Pd**

**NIDN. 0804038202**

**Pembimbing II**



**Ana Silfiani Rahmawati, S.Pd., M.Pd**

**NIDN. 0806068705**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Pendidikan Fisika  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan**



**Yasiinta Embu Ika, S.Pd., M.Pd.**

**NIDN. 0812108301**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PEMBELAJARAN FISIKA DI SMA NEGERI 1 KUWUS SELAMA MASA  
PANDEMI COVID-19**

**FLORENTINA ANDRIANI**

**NIM : 2017260461**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Flores  
Hari/Tanggal : Jumad , 20 Agustus 2021

**TIM PENGUJI**

**Yasinta Embu Ika, S.Pd., M.Pd**  
(Ketua/ Penguji)

(.....)

**Hamsa Doa, S.Pd., M.Pd**  
(Sekretaris/Penguji)

(.....)

**Daniel Wolo, S.Si., M.Sc**  
(Penguji)

(.....)

**Aloisius Harso, S.Si., M.Pd**  
(Penguji)

(.....)

**Ana Silfiani Rahmawati, S.Pd., M.Pd**  
(Penguji)


(.....)

Ende, 20 Agustus 2021

EKIP Universitas Flores  
Dekan,

Program Studi Pendidikan Fisika  
Ketua,

  
**Dr. Sofia Sa'o, M.Pd**  
NIDN: 0806057201

  
**Yasinta Embu Ika, S.Pd., M.Pd**  
NIDN: 0812108301

**MOTTO**

**ALLAHKU AKAN MEMENUHI SEGALA KEPERLUANMU  
MENURUT KEKAYAAN DAN KEMULIAANNYA DALAM  
KRISTUS YESUS**

**(FILIPPI 4:19)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan Puji Syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, dan dengan tulus hati karya tulis ini penulis persembahkan untuk:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa menyertai dan menuntun penulis.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Tarsisius Agas dan Mama Agnes Namas yang telah mendidik, merawat penulis penuh kasih sayang dan selalu mendoakan keberhasilan penulis.
3. Yang tercinta tante Poden, tante Mery, kakak Eris Juti, kakak Altus, adik Thony Mariano, Echa Astrini yang selalu mendukung dan mendoakan serta menantikan keberhasilan penulis.
4. Keluarga besar Opa Basilius Magal tersayang yang selalu mendukung serta menantikan keberhasilan penulis.
5. Keluarga besar SMA Negeri 1 Kuwus
6. Para sahabat yang membantu penulis, saudari Elvi Alung, saudara Jhonsan, Montes dan semua teman-teman angkatan 2017 Program Studi Pendidikan Fisika.
7. Almamater tercinta Universitas Flores.
8. Agama, Bangsa dan Negara.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kasih atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pembelajaran fisika di SMA Negeri 1 Kuwus Golowelu selama masa pandemi *Covid-19*.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak, yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan selama penulis studi. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada yang terhormat:

1. Yasinta Embu Ika, S.Pd., M.Pd sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Fisika.
2. Aloisius Harso, S.Si., M.Pd, selaku pembimbing I sekaligus Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud.
3. Ana Silfiani Rahmawati, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing II yang telah banyak membantu mengarahkan, membimbing, dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud.
4. Rektor Universitas Flores dan Dekan FKIP Universitas Flores atas segala kebijaksanaan, perhatian, dan dorongan sehingga penulis selesaikan penulisan skripsi ini.
5. Seluruh dosen program studi pendidikan fisika dan keluarga besar universitas flores yang telah memberi banyak bimbingan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Flores dan berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang telah memberi dukungan moral sehingga penulis selesaikan penulisan skripsi ini.

7. Orang tua dan saudara-saudaraku yang telah menemani dengan penuh pengertian selama penulisan skripsi ini.

Teriring doa semoga amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut mendapat pahala yang berlipat ganda dari Tuhan dan semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Ende, Agustus 2021

Penulis

Florentina Andriani

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Florentina Andriani

NIM : 2017260461

Program Studi: Pendidikan Fisika

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ende, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan,



(Florentina Andriani)

NIM: 2017260461



## ABSTRAK

**Florentina Andriani: Pembelajaran Fisika Di SMA Negeri 1 Kuwus Golowelu Selama Masa Pandemi Covid-19. Skripsi. Ende: Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Flores, 2021.**

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pembelajaran fisika selama masa pandemi *covid-19* di SMA Negeri 1 Kuwus.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dan menggunakan pendekatan naturalistik dengan menggunakan wawancara dan dokumentasi dalam pengumpulan data penelitian. Subjek dalam penelitian adalah kepala sekolah, guru fisika, dan siswa kelas XI IPA tahun pelajaran 2021/2022. Objek penelitian pembelajaran fisika di SMA Negeri 1 kuwus selama masa pandemi *covid-19*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pelaksanaan pembelajaran dilaksanakan secara daring dan luring dengan menggunakan metode *shift*. Pembelajaran fisika melalui metode luring dengan sitem *shift* ini kurang efektif, dikarenakan waktu yang dibatasi. Hasil belajar siswa kelas X tahun pelajaran 2020/2021 di masa pandemi *covid-19* telah mencapai KKM.

**Kata kunci:** pembelajaran fisika, *covid-19*

## ABSTRACT

**Florentina Andriani: Learning Physics at SMA Negeri 1 Kuwus Golowelu During the Covid-19 Pandemic. Thesis. Ende: Physics Education, Faculty of Teacher Training and Education, University of Flores, 2021.**

---

---

This study aims to determine the learning of physics during the covid-19 pandemic at SMA Negeri 1 Kuwus.

This type of research is qualitative research and uses a naturalistic approach by using interviews and documentation in collecting research data. The subjects in the study were school principals, physics teachers, and students of class XI science for the academic year 2021/2022. The object of research on physics learning at SMA Negeri 1 Kuwus during the covid-19 pandemic.

The results of the study indicate that the implementation of learning is carried out online and offline using the shift method. Learning physics through the offline method with the shift system is less effective, because of the limited time. The learning outcomes of class X students for the 2020/2021 academic year during the covid-19 pandemic have reached the KKM.

**Keywords: learning physics, covid-19**

## DAFTAR ISI

Halaman

Cover.....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Motto.....	iv
Persembahan .....	v
Kata pengantar .....	vi
Pernyataan Keaslian.....	viii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Kajian Toeri .....	7
1. Pembelajaran Fisika .....	7
2. Keaktifan Belajar.....	8
3. Hasil Belajar Fisika .....	9
4. Strategi Pembelajaran Daring Dan Luring pada Masa Pandemi Covid-19 .....	11
B. Kajian Penelitian Yang Relevan .....	16
C. Kerangka Pikir .....	19
D. Pertanyaan Penelitian.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	22
C. Subyek Dan Obyek Peneltian .....	23
D. Teknik Dan Instrumen Pengumpulan Data.....	23
E. Keabsahan Data.....	27
F. Teknik Analisis Data.....	28
<b>BAB VI HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Deskripsi Data .....	30
B. Pembahasan.....	34

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Simpulan .....	42
B. Saran .....	42
Daftar Pustaka.....	44

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 : Kisi-kisi wawancara untuk Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kuwus	25
Tabel 3.2 : Kisi-kisi wawancara untuk Ibu Guru Fisika di SMA Negeri 1 Kuwus	25
Tabel 3.3 : Kisi-kisi wawancara untuk siswa kelas X IPA tahun pelajaran 2020/2021	26
Tabel 4.1 : Hasil wawancara kepala sekolah .....	30
Tabel 4.2 : Hasil wawancara guru dan siswa .....	31
Tabel 4.3 : Analisis data hasil belajar fisika siswa .....	41

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka pikir .....	20
Gambar 3.2 : Komponen-komponen analisis data ( <i>interactive model</i> ) .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 lembar validasi .....	47
Lampiran 2 pedoman wawancara .....	65
Lampiran 3 hasil wawancara .....	70
Lampiran 4 pengolahan data wawancara.....	85
Lampiran 5 hasil belajar fisika.....	97
Lampiran 6 surat izin penelitian .....	98
Lampiran 7 surat selesai penelitian.....	100
Lampiran 8 dokumentasi.....	101

