

**PENYUSUNAN MEDIA BELAJAR POWER POINT UNTUK MATERI
SUHU DAN KALOR PADA PEMBELAJARAN DARING**

MAKALAH ILMIAH

**Ditulis Untuk Memenuhi Syarat
Demi Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



OLEH

MARLINDO NITANEL. T. BULAN

NIM : 16117022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah ini sebagai pengganti Skripsi disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Universitas Katolik Widya Mandira Kupang

Oleh:

Marlindo Nitanel. T Bulan

161 17 022

Tanggal Ujian : 19 Juni 2021
Periode Wisuda :

Disetujui oleh:

Pembimbing I/Penguji III

Maria Ursula J. Mukin, S.Pd., M.Pd
NIDN: 0828058502

Pembimbing II

Drs. Tapin Yohanes, MM
NIDN: 00809125601

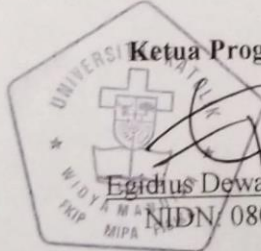
Penguji I

Oktavianus Ama Kisi, S.Pd., M.Si
NIDN: 0814108802

Penguji II

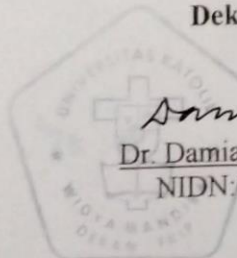
Rosenti Pasaribu, S.Si., M.Sc
NIDN: 0808038702

Ketua Program Studi



Egidius Dewa, S.Pd., M.Si
NIDN: 0801098601

Dekan FKIP



Dr. Damianus Talok, MA
NIDN: 0812066001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Marlindo Nitanel. T. Bulan

NIM : 16117022

Menyatakan bahwa makalah ilmiah ini adalah karya sendiri, makalah ilmiah ini bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain yang sudah pernah dipublikasikan atau sudah pernah dipakai untuk mendapat gelar di perguruan Tinggi, kecuali pada bagian dimana sumber informasi dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan tanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan makalah ilmiah saya dan segala konsekuensinya apabila terbukti melakukan duplikasi dari makalah ilmiah yang sudah ada

Kupang, Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Marlindo Nitanel. T. Bulan

NIM: 16117022

ABSTRAK

Karya ilmiah ini bertujuan untuk memperoleh Media Belajar Power Point Materi Pokok Suhu Dan Kalor. Penyusunan Media Belajar Power Point Materi Pokok Suhu Dan Kalor yang terdiri dari tiga aspek yaitu (1) Tampilan Media Belajar dibuat kreatif (2) memiliki animasi gambar bergerak (3) memiliki video (4) kombinasi warna background dan tulisan. Instrumen yang digunakan berupa lembar validasi, Lembar validasi ini digunakan untuk memperoleh informasi tentang kelayakan media belajar berdasarkan penilaian para validator. Hasil kelayakan media belajar diperoleh jumlah rata –rata Koefisien Aiken's $V = 0.91$, maka media belajarnya layak digunakan.

Kata kunci : Media belajar , Power Point, Materi Suhu dan Kalor

ABSTRACT

This scientific work aims to obtain Power Point Learning Media for Temperature and Heat. Preparation of Power Point Learning Media Main Material Temperature and Heat which consists of three aspects, namely (1) the display of learning media is made creative (2) has animated moving images (3) has video (4) a combination of background and text colors. The instrument used is a validation sheet. This validation sheet is used to obtain information about the feasibility of learning media based on the assessment of the validators. The results of the feasibility of learning media obtained the average number of Aiken's $V = 0.91$, then the learning media is feasible to use.

Keywords: *Learning media, Power Point, Material of Temperature and Heat*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
MOTO DAN HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI	vii
KATA PENGANTAR	viii
A. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
3. Tujuan.....	3
4. Manfaat.....	3
B. KAJIAN TEORITIS	4
1. Pembelajaran Daring	4
2. Media Belajar	4
3. Power Point	9
4. Materi Suhu dan Kalor	15
5. Penelitian Terdahulu.....	29
C. ISI	30
1. Penyusunan Power Point	30
2. Instrumen.....	35
3. Hasil Penilaian Kelayakan Media Belajar	36
4. Pembahasan Hasil Penilaian	37
D. PENUTUP.....	<u>38</u>
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, dan perlindungan-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah dengan judul “**Penyusunan Media Belajar Power Point Untuk Materi Suhu Dan Kalor Pada Pembelajaran Daring**” dengan baik. Karya Ilmiah ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana (S1) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang program Studi Pendidikan Fisika.

Dalam menyelesaikan karya ilmiah ini, penulis menyadari banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat melaksanakan semuanya dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada :

1. Bapak P. Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Dr. Damianus Talok, MA selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Bapak Egidius Dewa, S.Pd., M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika.
4. Ibu Maria U. J. Mukin, S.Pd, M.Pd selaku pembimbing 1 yang telah membimbing saya dalam menyusun Karya Ilmiah ini.
5. Bapak Drs. Tapin Yohanes, MM pembimbing 2 yang telah membimbing saya dalam menyusun Karya Ilmiah ini.
6. Dosen Program Studi Pendidikan Fisika

7. Teman-teman seprogram studi pendidikan Fisika yang telah membantu dan mendukung penulis sampai dengan terselesainya penyusunan karya ilmiah ini.

Akhirnya penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak. Semoga kritik dan saran yang diberikan dapat menjadi suatu motivasi dan masukan yang berguna demi penyempurnaan karya ilmiah ini.

Kupang, Juni 2021

Penulis

