

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS PISA LISTRIK
DI SMA N 1 BERINGIN**

Disusun dan diajukan oleh:

WAHYUNI TERESIA
NIM: 8206176006

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 27 Januari 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 31 Januari 2023

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 19600426198503 1 003

Prof. Dr. Karva Sinulingga, M.Si
NIP. 196012251987031005

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

Prof. Dr. Derlina, M.Si
NIP. 19640321 199003 2 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Wahyuni Teresia
NIM : 8206176006
JUDUL TESIS : Pengembangan Instrumen Tes Berbasis PISA Materi Listrik di
SMA Negeri 1 Beringin
HARI/TANGGAL : Jumat, 29 Januari 2023

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M</u> NIP. 196004261985031003	
2.	<u>Prof. Dr. Karva Sinulingga, M.Si</u> NIP. 196012251987031005	
3.	<u>Prof. Dr. Derlina, M.Si</u> NIP. 196403211990032001	
4.	<u>Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si</u> NIP. 196303061989031009	
5.	<u>Prof. Motlan MSc., Ph.D</u> NIP. 195908051986011001	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyuni Teresia
NIM : 8206176006
Program Studi : Pascasarjana Pendidikan Fisika
Judul Tesis/Disertasi : Pengembangan Instrumen Tes Berbasis PISA Materi Listrik di SMA

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan kerjaan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika saya ternyata dikemudian hari terbukti telah melakukan salah satu hal diatas, saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Januari 2023

Saya Yang Membuat Pernyataan



Wahyuni Teresia
NIM. 8206176006

THE
Character Building
UNIVERSITY