

**PENGEMBANGAN TES BERBASIS PISA PADA  
MATERI GELOMBANG MEKANIK DI SMA**

Disusun dan diajukan oleh:

**DESTRI BAIZIAH**

**NIM. 8186175006**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 29 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

**Medan, 29 Juli 2021**

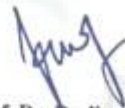
**Menyetujui,  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M.**  
NIP. 196004261985031003

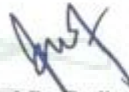
**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Berlina, M.Si**  
NIP. 196403211990032001

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika**



**Prof. Dr. Berlina, M.Si**  
NIP. 196403211990032001



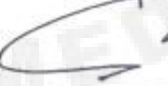
**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



**Prof. Dra. Bernok Sinaga, M.Pd**  
NIP. 196509161991021001



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No	NAMA	Tanda Tangan
1	Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M. NIP. 19600426 198503 1 003 (Pembimbing I)	 _____
2	Prof. Dr. Dertina, M.Si NIP. 19640321 199003 2 001 (Pembimbing II)	 _____
3	Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si NIP. 19681205 199303 1 001 (Narasumber I)	 _____
4	Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D NIP. 19610501 198703 1 003 (Narasumber II)	 _____
5	Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si NIP. 19790621 200812 1 001 (Narasumber III)	 _____

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Destri Baiziah  
NIM : 8186175006  
Prodi : Pendidikan Fisika  
Judul Tesis : Pengembangan Tes Berbasis PISA pada Materi Gelombang Mekanik 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 ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan,

  
Destri Baiziah

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY