

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBASIS *GUIDED INQUIRY* DALAM
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA**

Disusun dan diajukan oleh:

INDAH MAWATI GIAWA
NIM: 8216176006

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 04 Oktober 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 04 Oktober 2023

**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Pembimbing I


Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 195908051986011001

Pembimbing II


Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D
NIP. 196105011987031003

Mengetahui,

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**


Prof. Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 196403211990032001


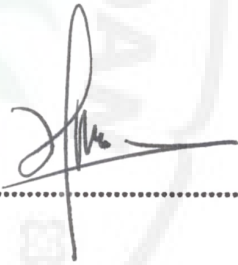
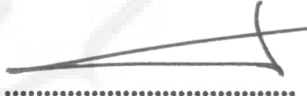
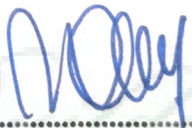

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**


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



LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Indah Mawati Giawa
NIM : 8216176006
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis *Guided Inquiry*
Dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa
HARI/TANGGAL : Rabu, 04 Oktober 2023

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D</u> NIP. 195908051986011001	
2.	<u>Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D</u> NIP. 196105011987031003	
3.	<u>Dr. Wawan Bunawan M.Pd., M.Si</u> NIP. 196812051993031001	
4.	<u>Dr. Dewi Wulandari, M.Si</u> NIP. 197801202008012014	
5.	<u>Prof. Dr. Derlina, M.Si.</u> NIP. 196403211990032001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Indah Mawati Giawa
NIM : 8216176006
Tahun Masuk : 2021
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis *Guided Inquiry*
dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan 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 saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan,

September 2023



Indah Mawati Giawa

NIM.8216176006