

**PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL)  
DAN KECERDASAN MAJEMUK TERHADAP  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS  
PESERTA DIDIK**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**ANDIL HOTASI SIREGAR**  
**NIM: 8216175007**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 14 Agustus 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

**Medan, 14 Agustus 2023**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

  
**Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si.**  
**NIP. 19630306 198903 1 009**

**Pembimbing II**

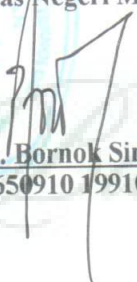
  
**Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si.**  
**NIP. 19580608 198403 1 004**

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika**

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


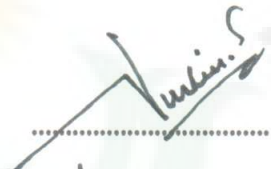
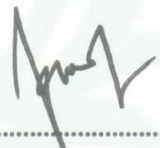
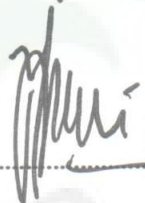
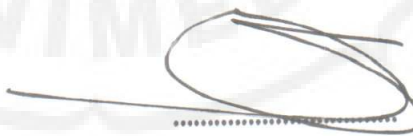
**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

  
**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.**  
**NIP. 19650910 199102 1 001**

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Andil Hotasi Siregar  
NIM : 8216175007  
JUDUL TESIS : Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) dan Kecerdasan  
Majemuk Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik  
HARI/ TANGGAL : Senin, 14 Agustus 2023

---

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si</u> NIP. 19630306 198903 1 009	
2.	<u>Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si.</u> NIP. 19580608 198403 1 004	
3.	<u>Prof. Dr. Derlina, M.Si.</u> NIP. 19640321 199003 2 001	
4.	<u>Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si.</u> NIP. 19670422 199702 2 001	
5.	<u>Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si.</u> NIP. 19640610 198803 1 017	

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andil Hotasi Siregar  
NIM : 8216175007  
Prodi : Pendidikan Fisika  
Judul Tesis : Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) dan Kecerdasan Majemuk Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik

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, 19 September 2023

Saya yang membuat pernyataan,



METERAI  
TEMPEL  
FAKX639756774

Andil Hotasi Siregar

NIM. 8216175007

THE  
Character  
UNIVERSITY