

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
(PBL) BERBANTUAN KOHOOT TERHADAP CAPAIAN  
PEMBELAJARAN SISWA**

**Disusun dan diajukan oleh:**

**IRA SANTI SIAGIAN**

**NIM. 8226176003**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 26 Februari 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

**Medan, 1 April 2024**

**Menyetujui,  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D**  
**NIP. 19590805 198601 1 001**

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

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika**

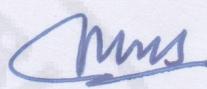
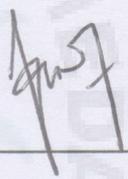
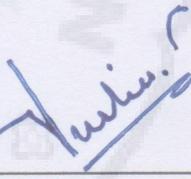
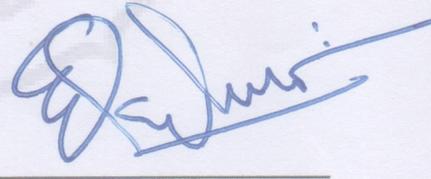
**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

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



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA**

No	NAMA	Tanda Tangan
1	Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D NIP. 19590805 198601 1 001 (Pembimbing I)	 _____
2	Prof. Dr. Derlina, M.Si NIP. 19640321 199003 2 001 (Pembimbing II)	 _____
3	Prof Dr. Nurdin Siregar, M.Si. NIP. 19580608 198403 1 004 (Narasumber I)	 _____
4	Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si NIP. 19601225 198703 1 005 (Narasumber II)	 _____
5	Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. NIP. 19681205 199303 1 001 (Narasumber III)	 _____

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ira Santi Siagian  
NIM : 8226176003  
Prodi : Pendidikan Fisika  
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning*  
(PBL) Berbantuan Kahoot terhadap Capaian Pembelajaran  
Siswa

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, April 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Ira Santi Siagian  
NIM. 8226176003