

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

Disusun dan diajukan oleh:

IRA SANTI SIAGIAN

NIM. 8226176003

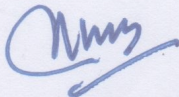
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 26 Februari 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 1 April 2024

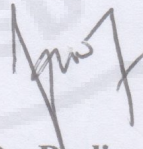
**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Pembimbing II



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

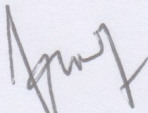


Prof. Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 19640321 199003 2 001

Mengetahui,

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

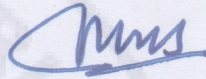
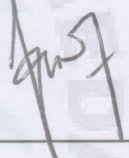
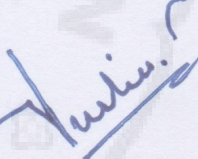
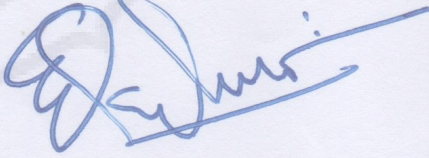
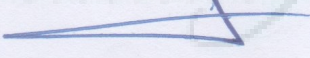


Prof. Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 19640321 199003 2 001



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