

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBASIS INKUIRI TERBIMBING
PADA MATERI SUHU DAN KALOR UNTUK MENINGKATKAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA**

Disusun dan diajukan oleh:

AYU SRI MENDA BR SITEPU

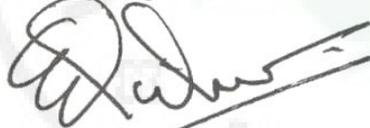
NIM. 8186175009

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 30 Maret 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 30 Maret 2021

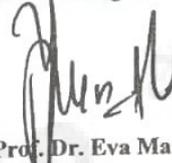
**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



Dr. Karya Sinulingga, M.Si
NIP. 19601225 198703 1 005

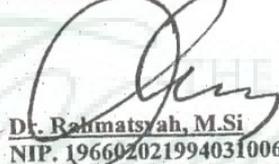
Pembimbing II



Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si
NIP. 19670422 199702 2 001

Mengetahui

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**



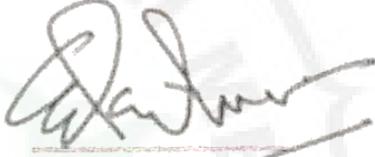
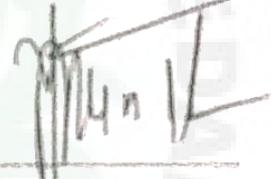
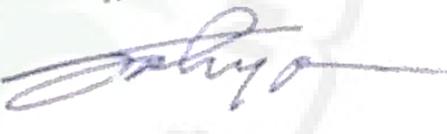
Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 196602021994031006

**Direktur, Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No	NAMA	Tanda Tangan
1	Dr. Karya Sinulingga, M.Si NIP. 196012251987031005 (Pembimbing I)	
2	Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si NIP. 196704221997022001 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Sahyar, M.M., M.S NIP. 196004261985031003 (Narasumber I)	
4	Dr. Ridwan A. Sani, M.Si NIP. 196406101988031017 (Narasumber II)	
5	Dr. Rahmatsyah, M.Si NIP. 196602021994031006 (Narasumber III)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayu Sri Menda Br Sitepu
NIM : 8186175009
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Inkuiri Terbimbing
Pada Materi Suhu dan Kalor untuk Meningkatkan
Keterampilan Proses Sains 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, Maret 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Ayu Sri Menda Br Sitepu