

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBASIS *SCIENTIFIC INQUIRY*
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS**

Disusun dan diajukan oleh:
ROTUA VERONIKA MARPAUNG
NIM: 8166175019

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 12 Januari 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 12 Januari 2021

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 19640418 199003 1 003

Pembimbing II

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 19660202 199403 1 006

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

UNIVERSITY



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1	Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si NIP. 19640418 199003 1 003 (Pembimbing I)	
2	Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si NIP. 19630306 198903 1 009 (Pembimbing II)	
3	Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D NIP. 19590805 198601 1 001 (Narasumber I)	
4	Dr. Rahmatsyah, M.Si NIP. 19660202 199403 1 006 (Narasumber II)	
5	Dr. Nurdin Siregar, M.Si NIP. 19580608 198403 1 004 (Narasumber III)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rotua Veronika Marpaung
NIM : 8166175019
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis *Scientific Inquiry* untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis

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, Desember 2020

Saya yang membuat pernyataan,



Rotua Veronika Marpaung

