

EFEK MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY* TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KOGNITIF
SISWA DI SMP NEGERI 5 KISARAN

Disusun dan diajukan oleh :

TOTA MARTAIDA
NIM. 8156176038

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 19 Desember 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 19 Desember 2017

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

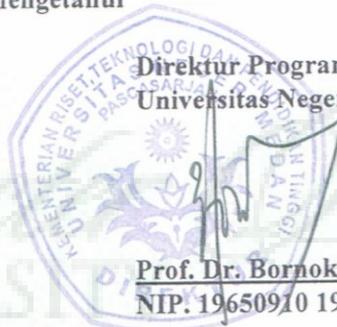
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



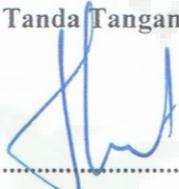
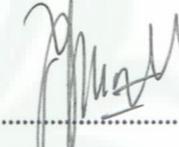
Dr. Rahmatsyah, M.Si.
NIP. 19660202 199403 1 006

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

NO	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si</u> NIP. 19640418 199003 1 003 (Pembimbing I)	
2.	<u>Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si</u> NIP. 19670422 199702 2 001 (Pembimbing II)	
3.	<u>Dr. Derlina, M.Si</u> NIP. 19640321 199003 2 001 (Penguji)	
4.	<u>Dr. Ridwan A. Sani, M.Si</u> NIP. 19640610 198803 1 017 (Penguji)	
5.	<u>Dr. Nurdin Siregar, M.Si</u> NIP. 19580608 198403 1 004 (Penguji)	

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Tota Martaida
Nim : 8156176038
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran *Discovery* Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Kognitif Siswa di SMP Negeri 5 Kisaran.

dengan ini menyatakan bahwa :

1. benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Desember 2017

Yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL

F619CAEF828587952

6000
ENAM RIBU RUPIAH



Tota Martaida
NIM. 8156176038