

**PENINGKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS MENGGUNAKAN  
MODEL *SCIENTIFIC INQUIRY* DENGAN MEDIA *ALGODOO* DAN  
*ADVERSITY QUOTIENT* PADA SISWA SMA**

Oleh:  
**EVITAMALA SIREGAR**  
NIM : 8176175006

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada tanggal 31 Juli 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

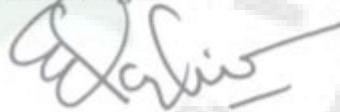
Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si  
NIP. 197906212008121001

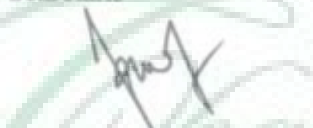
Pembimbing II



Dr. Karva Sinuligga, M.Si  
NIP. 196012251987031005


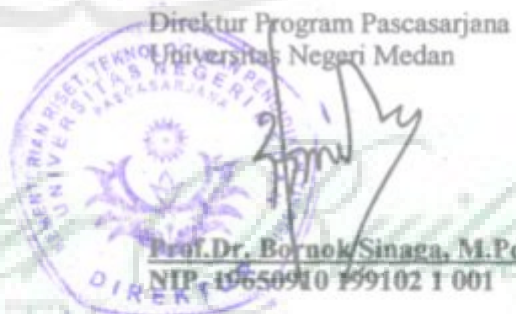
Mengetahui

a.n. Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika  
Sekretaris

Dr. Derlina, M.Si  
NIP. 19640321199032001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 196509101991021001

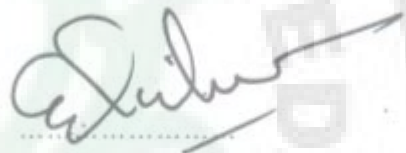
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. Nama Tanda Tangan

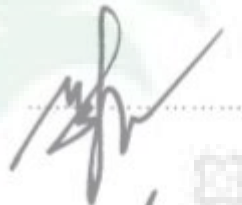
1. Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si  
NIP. 197906212008121001  
(Pembimbing I)



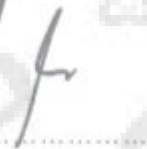
2. Dr. Karya Sinulingga, M.Si.  
NIP. 196012251987031005  
(Pembimbing II)



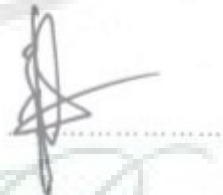
3. Prof. Dr. Mara Bangun, M.S.  
NIP. 195603031984031003  
(Narasumber I)



4. Dr. Sondang R. Manurung, M. Pd.  
NIP. 195605021981112001  
(Narasumber II)



5. Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si  
NIP. 197111192002092001  
(Narasumber III)



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Evitamala Siregar  
Nim : 8176175006  
Angkatan : 2017  
Program studi : Pendidikan Fisika  
Judultesis : Peningkatan Keterampilan Proses Sains Menggunakan Model *Scientific Inquiry* dengan media *Algodo* dan *Adversity Quotient* Pada Siswa SMA

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 saya ternyata dikemudian hari terbukti telah melakukan salah satu hal di atas, makas saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan



Evitamala Siregar