

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
GROUP INVESTIGATION DAN ADVERSITY
QUOTIENT TERHADAP HASIL
BELAJAR FISIKA SISWA**

Disusun dan diajukan oleh:

RAJO HASIM LUBIS

NIM : 8156175020

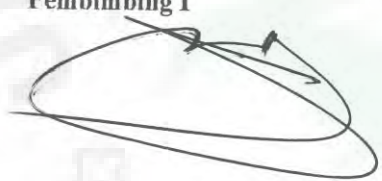
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 23 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 23 Maret 2017

**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

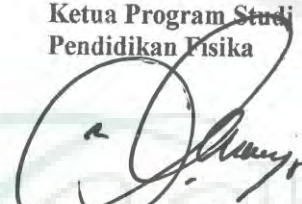
Pembimbing II


Dr. Ridwan A. Sani, M.Si
NIP. 196406101988031017

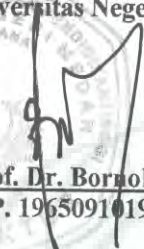

Dr. Rita Juliani, M.Si
NIP. 196907151997022001

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**


Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 196602021994031006

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

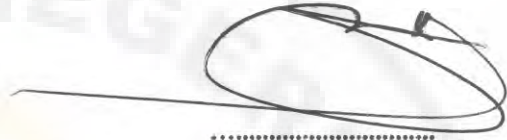

Prof. Dr. Borok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. Nama

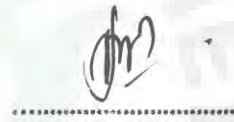
Tanda Tangan

1. Dr. Ridwan A Sani, M.Si
NIP. 196406101988031017
(Pembimbing I)



.....

2. Dr. Rita Juliani, M.Si
NIP. 196907151997022001
(Pembimbing II)



.....

3. Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 195908051986011001
(Narasumber I)



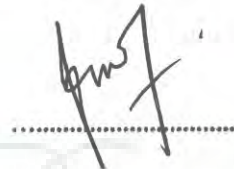
.....

4. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 196404181990031003
(Narasumber II)



.....

5. Dr. Derlina, M.Si
NIP. 196403211990032001
(Narasumber III)



.....

Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rajo Hasim Lubis

NIM : 8156175020

Angkatan : 2015

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Group Investigation* dan *Adversity Quotient* Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa.

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 dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikin pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2017
Saya yang membuat pernyataan



Rajo Nasim Lubis

THE
Character Building
UNIVERSITY