

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP*
INVESTIGATION TERHADAP KEMAMPUAN KERJA SAMA
DAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA SMA**

Disusun dan diajukan oleh:

FITRIA SILVIANA

NIM : 8156175015

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 30 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 30 Maret 2017

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 19640418 1990003 1 003

Pembimbing II



Dr. Sondan R. Manurung, M. Pd
NIP. 19560802 198111 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. Bornek Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA**

No. Nama

Tanda Tangan

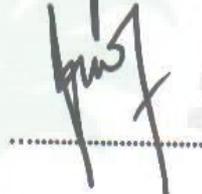
1. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 196404181990031003
(Pembimbing I)



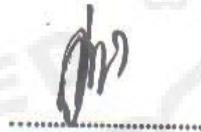
2. Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd
NIP. 195605021981112001
(Pembimbing II)



3. Dr. Derlina, M.Si
NIP. 196403211990032001
(Narasumber I)



4. Dr. Rita Juliani, M.Si
NIP. 196907151997022001
(Narasumber II)



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



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : FITRIA SILVIANA
NIM : 8156175015
Angkatan : XXVII
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Kemampuan Kerja Sama dan Hasil Belajar Fisika 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 ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 21 Maret 2017

Saya yang membuat pernyataan,



FITRIA SILVIANA