

EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP*  
*INVESTIGATION* DAN SIKAP ILMIAH TERHADAP  
HASIL BELAJAR FISIKA SISWA SMA

Disusun dan diajukan oleh:  
AGUS KURNIAZENVITA GIAWA  
NIM : 8156176002

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

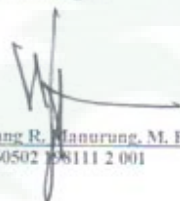
Medan, 30 Maret 2017

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Prof. Drs. M. M. M. Sc., Ph.D  
NIP. 195808051986011001

  
Dr. Sondang R. Manurung, M. Pd  
NIP. 195605021981112001

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika



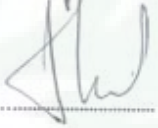
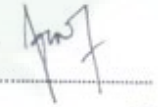

  
Dr. Rahmasyah, M.Si  
NIP. 196602021994031006

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

  
Prof. Dr. Bornek Sinaga, M.Pd  
NIP. 195509101991021001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D NIP : 19590805 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Sondang R. Manurung, M. Pd NIP. 19560502 198111 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si NIP. 19640418 199003 1 003 (Penguji)	
4.	Dr. Derlina, M.Si NIP. 19640321 199003 2 001 (Penguji)	
5.	Dr. Rahmatsyah, M.si NIP. 19660202 199403 1 006 (Penguji)	

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

UNINMA

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memahukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : AGUS KURNIAZENVITA GIAWA  
NIM : 8156176002  
Angkatan : XXVII  
Prodi : Pendidikan Fisika  
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* dan Sikap Ilmiah Terhadap 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 diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2017

Saya yang membuat pernyataan,



AGUS KURNIAZENVITA GIAWA

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY