

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY TRAINING*
BERBASIS KOLABORATIF DAN SIKAP ILMIAH
TERHADAP KETERAMPILAN PROSES
SAINS SISWA SMP

Disusun dan diajukan oleh:
SHINTA SONIA GULTOM
NIM : 8146175034

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 27 Januari 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 27 Januari 2017

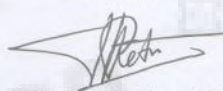
Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

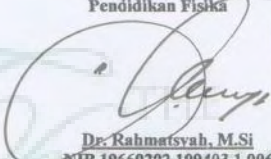

Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 19590805 193601 1 001

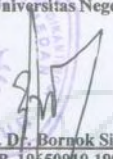

Prof. Dr. Retno Dw Suvanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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

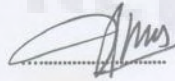

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. Nama

Tanda Tangan

1. Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 19590805 198601 1 001
(Pembimbing I)



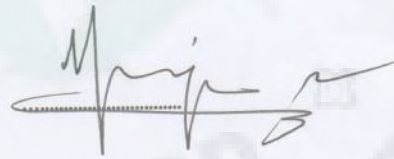
2. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003
(Pembimbing II)



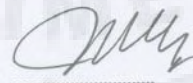
3. Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 19600426 198503 1 003
(Narasumber I)



4. Dr. Betty M. Turnip, M.Pd
NIP. 19630108 198703 2 002
(Narasumber II)



5. Dr. Makmur Sirait, M.Si
NIP. 19630306 198903 1 009
(Narasumber III)



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shinta Sonia Gultom
NIM : 8146175034
Angkatan : 2014/2015
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran *Inquiry Training* Berbasis Kolaboratif dan Sikap Ilmiah Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMP

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, 20 Januari 2017

Saya yang membuat pernyataan,



Shinta Sonia Gultom

THE
Character Building
UNIVERSITY