

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY TRAINING* BERBASIS
COLLABORATIVE TERHADAP KETERAMPILAN PROSES
SAINS SISWA DAN KOGNITIF FISIKA
SMK N 1 ANGKOLA TIMUR**

Disusun dan diajukan oleh:

AGUS AZHAR HARAHAH

NIM.8136175001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 21 Mei 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 21 Mei 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Nurdin Bukit, M. Si
NIP. 196404181990031003

Pembimbing II



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si
NIP. 196601261991032003

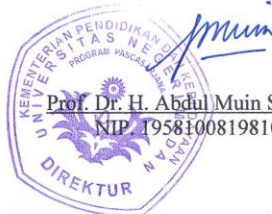
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



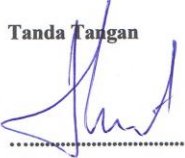




Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 196004261985031003

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M. Pd
NIP. 195810081981031002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Pof.Dr.Nurdin Bukit,M.Si NIP. 196404181990031003	
2.	Prof.Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si NIP. 196601261991032003	
3.	Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M NIP. 196004261985031003	
4.	Dr.Derlina,M.Si NIP. 19640321 199003 2 001	
5.	Prof.Dr. Motlan,MSc.,P.hD NIP. 195908051986011001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agus Azhar Harahap

NIM : 8136175001

Angkatan :

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : **EFEK MODEL PEMBELAJARAN *INKUIRY TRAINING*
BERBASIS *COLLABORATIVE* TERHADAP
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA DAN KOGNITIF
FISIKA SMK N 1 ANGKOLA TIMUR**

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis yang 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 di kemudian hari terbukti saya 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 , April 2015

Saya yang membuat pernyataan



Agus Azhar Harahap