

EFEK MODEL PEMBELAJARAN ATI (*APTITUDE TREATMENT INTERACTION*) DAN AKTIVITAS TERHADAP GENERIK SAINS FISIKA SISWA KELAS X SMA NEGERI 11 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh
ZULKIPLI DONGORAN
NIM. 8116176018

Telah Dipertahankan dan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 10 Januari 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 3 April 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Prof. Dr. Nardin Bukit, M.Si
NIP. 196406291993031001

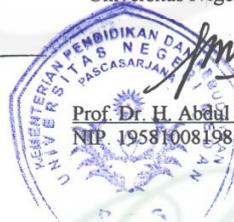
Mengetahui

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

NO NAMA

TANDA TANGAN

Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M

NIP. 196004261985031003

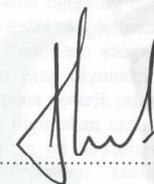
(Pembimbing I)



Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si

NIP. 196406291993031001

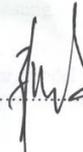
(Pembimbing II)



Dr. Mariati P. Simanjuntak, S.Pd., M.Si

NIP. 1971111920022092001

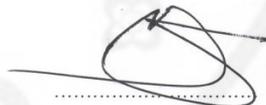
(Narasumber I)



Dr. Ridwan A. Sani, M.Si

NIP. 19640610198803107

(Narasumber II)



Dr. Retno Dwi Suryanti, M.Si

NIP. 19660126199132003

(Narasumber III)



THE

Character Building

UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Zulkipli Dongoran
N I M : 8116176018
Angkatan : XXI
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran ATI (*Aptitude Treatment Interaction*) Terhadap Aktivitas dan Generik Sains Fisika Siswa Kelas X SMA Negeri 11 Medan

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh 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 diketahui 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, Maret 2014

Saya yang membuat pernyataan



Zulkipli Dongoran

NIM. 8116176018