

EFEK MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY TRAINING*
MENGUNAKAN MEDIA *PhET* DAN SIKAP ILMIAH TERHADAP
KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA

Disusun dan diajukan oleh:

PARNO S. MAHULAE


NIM: 8156175018

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 18 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 18 Oktober 2017

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Mollan Sirait, M.Sc., Ph.D
NIP. 19590805198601 1 001

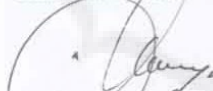
Pembimbing II



Dr. Makmur Sirait, M.Si
NIP. 19630306 198903 1 009

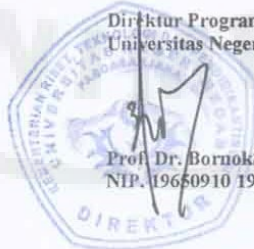
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 196602021994031006


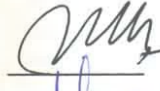
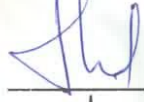

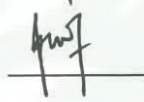
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 1991021001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MEGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Motlan Sirait, M.Sc., Ph.D NIP. 19590805 198601 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Makmur Sirait, M.Si NIP. 19630306 198903 1 009 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si NIP. 19640418 199003 1 003 (Narasumber)	
4.	Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si NIP. 19670422 199702 2 001 (Narasumber)	
5.	Dr. Derlina, M.Si NIP. 19640321 199003 2 001 (Narasumber)	

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Parno Sumanro Mahulac
Nim : 8156175018
Tahun Masuk : 2015
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran *Inquiry Training* Menggunakan Media *PhET* Dan Sikap Ilmiah Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa

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 di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, September 2017
Saya yang membuat pernyataan,



Parno S. Mahulac
NIM. 8156175018

THE
Character Building
UNIVERSITY