

**EFEK MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH FISIKA SMA**


Disusun dan diajukan oleh :
Roni Rohana Br Sihaloho
NIM : 8156176021

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 24 Juli 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

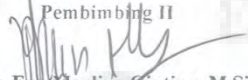
Medan , 24 Juli 2017

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

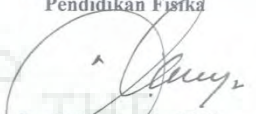

Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M
NIP.19600426 198503 1 003

Pembimbing II



Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si
NIP. 19670422 199702 2 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika


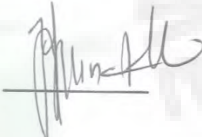
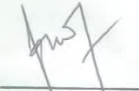
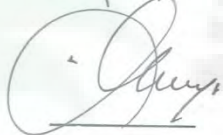


Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP.19660202 199403 1 006

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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

Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MEGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M NIP.19600426 198503 1 003 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si NIP. 19670422 199702 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Derlina, M. Si NIP.19640321 199003 2 001 (Penguji)	
4.	Dr. Rahmatsyah, M. Si NIP.19660202 199403 1 006 (Penguji)	
5.	Dr. Eidi Sihombing, M.S NIP.19570606 198503 1 002 (Penguji)	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Roni Rohana Br Sihaloho
NIM : 8156176021
Angkatan : 2015/2016
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Efek Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika 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, 26 Juli 2017

Saya yang membuat pernyataan,

I



Roni Rohana Br Sihaloho

THE
Character Building
UNIVERSITY