

EFEK MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PROBLEM BASED LEARNING) DAN KREATIVITAS TERHADAP KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH SISWA DI SMA

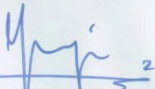
Disusun dan diajukan oleh:
YOSUA NADEAK
NIM : 8146176025

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 31 Agustus 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika


Medan, September 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

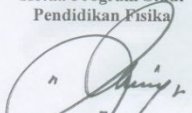

Dr. Betty M. Turnip, M.Pd
NIP. 19630108 198703 2 002

Pembimbing II



Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd
NIP. 19560502 198111 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

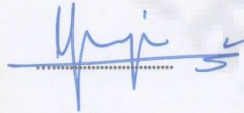


THE
Character Building
UNIVERSITY

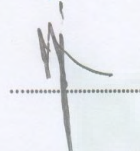
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. Nama Tanda Tangan

1. Dr. Betty Turnip, M.Pd
NIP. 196301081987032002
(Pembimbing I)



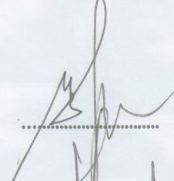
2. Dr. Sondang R. Manurrung, M.Pd
NIP. 195605021981112001
(Pembimbing II)



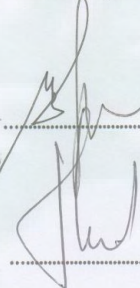
3. Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 196004261985031003
(Narasumber I)



4. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S
NIP. 195603031984031003
(Narasumber II)



5. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 196404181990031003
(Narasumber III)



UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yosua Nadeak

Nim : 8146176025

Tahun Masuk : 2014

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) dan Kreativitas Terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa di SMA

Dengan ini menyatakan:

1. Benar bahwa tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya:
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya dikenai sanksi yang berlaku berupa **pencopotan gelar**

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 2016

Saya membuat pernyataan



[Handwritten Signature]
YOSUA NADEAK