

EFEK MODEL PROBLEM BASED LEARNING DAN PEMAHAMAN KONSEP FISIKA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA

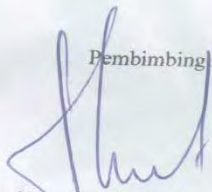
Disusun dan diajukan oleh
SANIMAN
NIM : 8116176016

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 24 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 24 April 2015

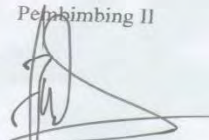
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 19640418 199003 1 003

Pembimbing II



Dr. Mariati P. Simanjuntak, S.Pd., M.Si
NIP. 19711119 200219 2 001

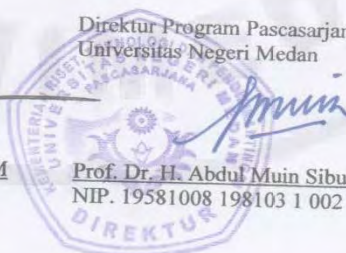
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

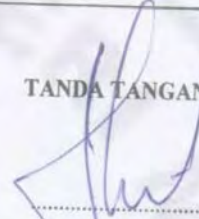
THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

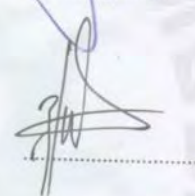
NO. NAMA

TANDA TANGAN

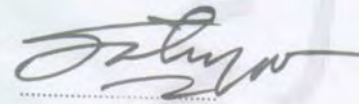
1. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 19640418 199003 1 003
(Pembimbing I)



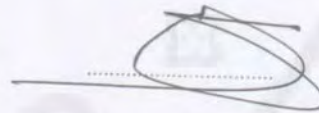
2. Dr. Mariati P.Simanjuntak, S.Pd., M.Si
NIP. 19711119 200219 2 001
(Pembimbing II)



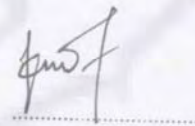
3. Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M.
NIP. 19600426 198503 1 003
(Penguji)



4. Dr. Ridwan A. Sani, M. Si
NIP. 19640629 199303 1 001
(Penguji)



5. Dr. Derlina, M.Si
NIP. 19640321 199003 2 001
(Penguji)



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Saniman

Nim : 8116176016

Program Studi : Pendidikan Fisika

Angkatan : XX

Judul Tesis : Efek Model *Problem Based Learning* dan Kemampuan Pemahaman
Konsep Fisika terhadap Hasil Belajar 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 merubah atau memalsukan data penelitian saya.

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

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Medan, 23 Maret 2015
Saya yang membuat pernyataan



Saniman
NIM. 8116176016

THE
Character Building
UNIVERSITY