

EFEK MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)* DAN
PENGUASAAN KONSEP AWAL TERHADAP KOGNITIF TINGGI FISIKA
DI SMA NEGERI 1 PANAI HILIR KABUPATEN LABUHANBATU

Disusun dan diajukan oleh:

HARNAS

NIM : 8136175007

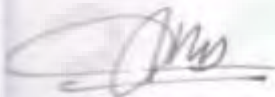
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 13 Agustus 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 13 Agustus 2015

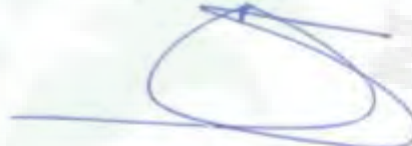
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Drs. Motlan, M. Sc., Ph.D
NIP. 194908051986011001

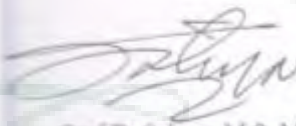


Dr. Ridwan A. Sani, M. Si
NIP. 196401101988031017

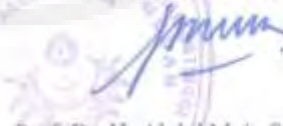
Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 195004261985031003



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 195810081981031002

UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. Nama

Tanda Tangan

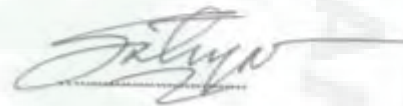
1. Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 195908051986011001



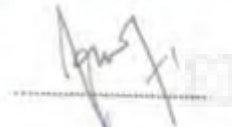
2. Dr. Ridwan A. Sans, M.Si
NIP. 196406101983031017



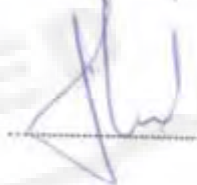
3. Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 196004261985031003



4. Dr. Dertina, M.Si
NIP. 19640321 199003 2 001



5. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M. Si
NIP. 196404181990031003



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Harnas

NIM : 8136175007

Angkatan : XXIII

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dan Penguasaan Konsep Awal Terhadap Kognitif Tinggi Fisika Di SMA Negeri 1 Panai Hilir Kabupaten Labuhanbatu

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis yang 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.

Dika ternyata di kemudian hari terbukti 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 , 21 Agustus 2015

Saya yang membuat pernyataan



Harnas

