

EFEK MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* MENGGUNAKAN MEDIA
PbET DAN MOTIVASI TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH FISIKA SISWA MA ULUMUL QURAN LANGSA

Dusun dan diajukan oleh :

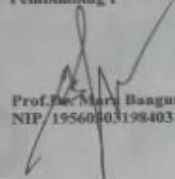
NURJAMILAH PANE
NIM : 8146176013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 24 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Pendidikan Fisika

Medan, 24 Maret 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Mary Bangun Harahap, M.S
NIP. 195608031984031003

Pembimbing II



Dr. Dejlina, M. Si
NIP. 196403211990032001

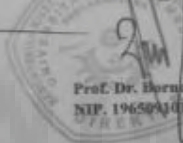
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika



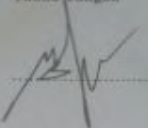

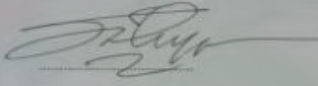
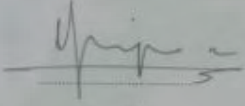
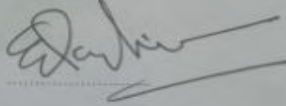
Prof. Dr. Sahyar, M.S., MLM
NIP. 196004261985031003

Direktor Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bernok Sinaga, M.Pd
NIP. 196504101991021001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof.Dr. Mara Baagun Harahap, M.S NIP. 195603031984031003 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Derlina, M.Si NIP. 196403211990032001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Saahyar, M.S., M.M NIP. 196604261985031003 (Narasumber I)	
4.	Dr. Betty M. Turnip, M.Pd NIP. 196301081987032002 (Narasumber II)	
5.	Dr. Karya Sinulingga, M.Si NIP. 196012251987031005 (Narasumber III)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurjamilah Pane

NIM : 8146176013

Angkatan : XXV

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Efek Model *Problem Based Learning* Menggunakan Media PhET dan Motivasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika Siswa MA Ulumul Quran Langsa

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.

Jika 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 , Maret 2016

Saya yang membuat pernyataan



NURJAMILAH PANE