

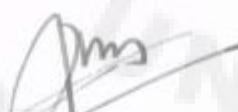
EFEK MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA FLASH DAN SIKAP
ILMIAH TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR
TINGKAT TINGGI FISIKA SISWA SMA

Disusun dan diajukan oleh:
DESPALERI PERANGIN ANGIN
NIM : 8126175004

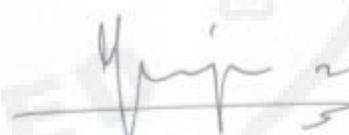
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 5 Maret 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 5 Maret 2015
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I


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

Pembimbing II


Dr. Betty M. Turnip, M.Pd
NIP. 19630108 1987032002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika


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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan




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

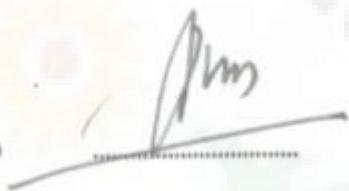
Persetujuan Dewan Penguji
Ujian Tesis Magister Pendidikan Fisika

No.

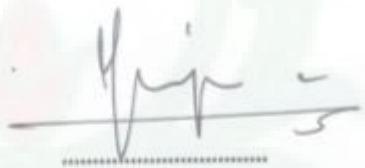
Nama

Tanda Tangan

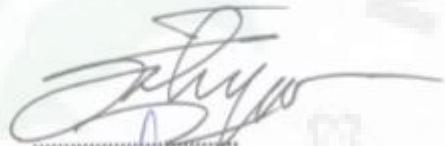
1. Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 195908051986011001



2. Dr. Betty M. Turnip, M. Pd
NIP. 19630108 1987032002



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



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



5. Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 19640321 1990032001



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Despaleri Perangin Angin
NIM : 8126175004
Angkatan : XXII
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Menggunakan Media Flash dan Sikap Ilmiah Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Fisika Siswa SMA

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 , 17 Februari 2015

Saya yang membuat pernyataan



DESPALERI PERANGIN ANGIN