

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN  
STRATEGI *THINK TALK WRITE* DAN KREATIVITAS ILMIAH  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI  
FISIKA SISWA SMA**

**T E S I S**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika*

Oleh:

**IRHAM RAMADHANI**

**NIM. 8126175007**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2015**

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN  
STRATEGI *THINK TALK WRITE* DAN KREATIVITAS ILMIAH  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI  
FISIKA SISWA SMA**

**Disusun dan diajukan oleh:**

**IRHAM RAMADHANI**

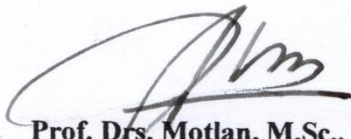
**NIM : 8126175007**

**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**

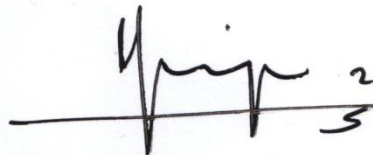
**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

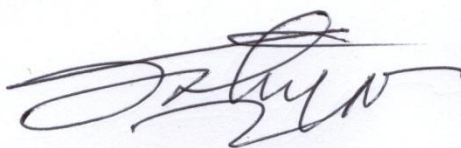
**Pembimbing II**



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

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika**



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



**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

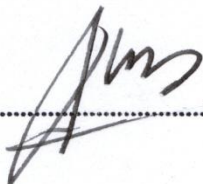
**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 195810081981031002**

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA**

**No. Nama**

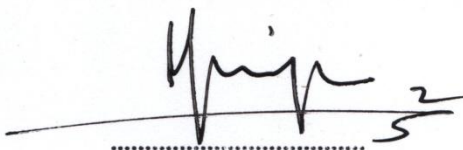
**Tanda Tangan**

1. Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D  
NIP. 195908051986011001  
(Pembimbing I)



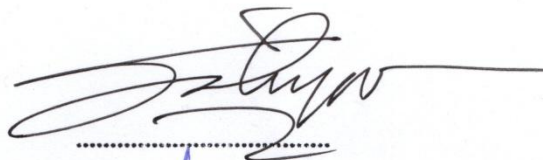
.....

2. Dr. Betty M. Turnip, M. Pd.  
NIP. 19630108 1987032002  
(Pembimbing II)



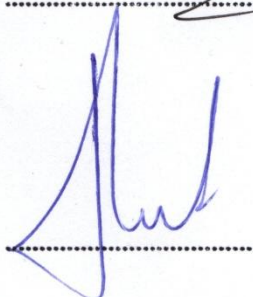
.....

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



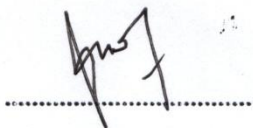
.....

4. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si.  
NIP. 196404181990031003  
(Narasumber II)



.....

5. Dr. Derlina, M.Si.  
NIP. 196403211990032001  
(Narasumber III)



.....

## **Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irham Ramadhani

NIM : 8126175007

Angkatan : XXII

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Berbasis Proyek Dengan Strategi Think  
Talk Write dan Kreativitas Ilmiah Terhadap Kemampuan Berpikir  
Tingkat Tinggi Fisika Siswa SMA Negeri I Babalan

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



**IRHAM RAMADHANI**