

EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DENGAN  
MEMANFAATKAN MEDIA ANIMASI FLASH  
DAN MOTIVASI TERHADAP PRESTASI  
BELAJAR FISIKA SISWA SMA PADA  
MATERI LISTRIK STATIS

TESIS

LISBET VERA R SITINJAK

NIM : 8106175009

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Pada Program Studi Fisika



PROGRAM STUDI FISIKA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

EFEK MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DENGAN MEMANFAATKAN  
MEDIA ANIMASI FLASH DAN MOTIVASI TERHADAP PRESTASI BELAJAR  
FISIKA SISWA SMA PADA MATERI LISTRIK STATIS

Disusun dan diajukan oleh :

LISBETH VERA R SITINJAK  
NIM. 8106175009


Telah Dipertahankan didepan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 19 Pebruari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

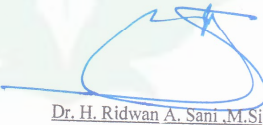
Medan, 19 Pebruari 2013

Menyetujui  
Tim Pembimbing

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

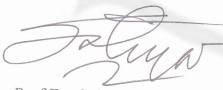
  
Prof. Drs. Motlan, M. Se, Ph.D  
NIP. 195908051986011001

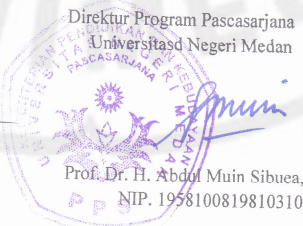
  
Dr. H. Ridwan A. Sani, M.Si  
NIP. 196406101988031017

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

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

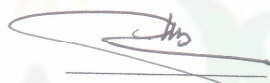
THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

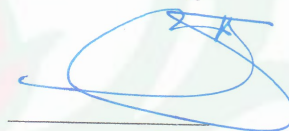
NO NAMA

Tanda Tangan

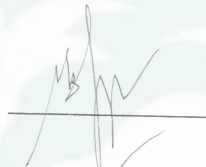
1. Prof.DR.Motlan,M.Sc,Ph.D  
NiP. 195908051986011001  
( Pembimbing I )



2. Dr. H. Ridwan A. Sani ,M.Si  
NIP.196406101988031017  
( Pembimbing II )



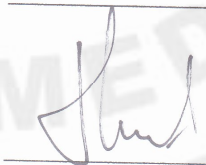
3. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S.  
NIP. 195603031984031003  
( Dewan Penguji )



4. Prof.Dr. Sahyar, S.Pd., M.S., M.M.  
NIP. 196004261985031003  
( Dewan Penguji )



5. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
NIP. 196404181990031003  
( Dewan Penguji )



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bahwa ini :

Nama : Lisbeth Vera R. Sitinjak  
Nim : 8106175009  
Angkatan : XIX  
Prodi : Pendidikan Fisika  
Judul Tesis : Efek Model Pembelajaran Kooperatif dengan Memanfaatkan Media Animasi *Flash* dan Motivasi Terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa SMA Pada Materi Listrik Statis

Dengan ini menyatakan:

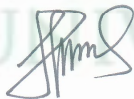
1. Benar tesis saya adalah karya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

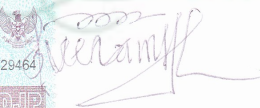
Medan, Januari 2013

Diketahui oleh  
Asisten Direktur I,



**Syaripuddin, M.Sc., Ph.D**  
Nip. 19591122 198601 1 001

Saya yang membuat pernyataan



**Lisbeth Vera R. Sitinjak**