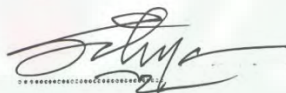


PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

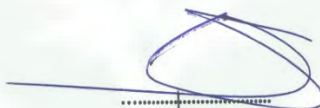
No. Nama

Tanda Tangan

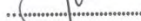
1. Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 196004261985031003
(Pembimbing I)



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



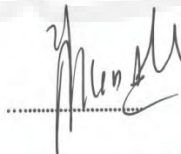
3. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 196404181990031003
(Narasumber I)



4. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 196601261991032003
(Narasumber II)



5. Dr. Eva Marlina Ginting, M.si
NIP. 196704221997022001
(Narasumber III)



Character Building
UNIVERSITY

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
FISIKA SISWA SMA

Disusun dan diajukan oleh:
RIZKA HASMI NASUTION
NIM : 8146175031

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 21 Juni 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 21 Juni 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 196602021994031006

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001