

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
PADA MATERI DINAMIKA ROTASI**

Disusun dan diajukan oleh:

ARINI HIDAYANI

NIM : 8146175002

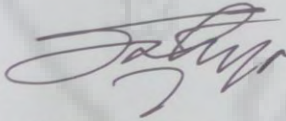
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 21 Juni 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

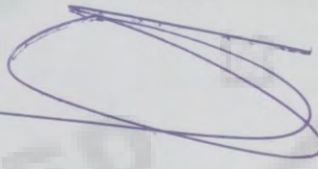
Medan, 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

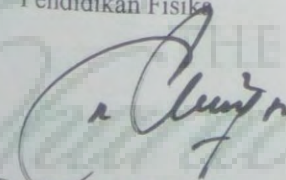
Pembimbing II


Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 19600426 198503 1 003

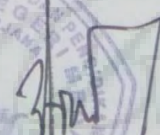

Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si
NIP. 19640610 198803 1 017

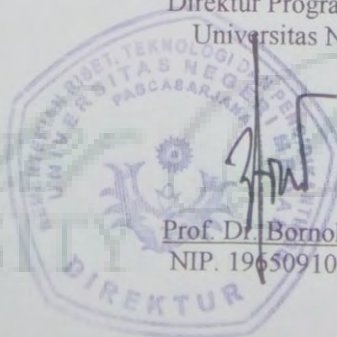
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

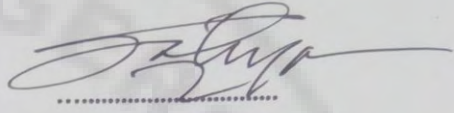
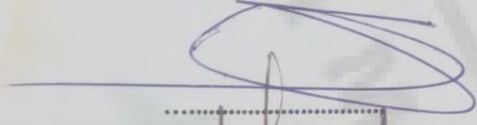
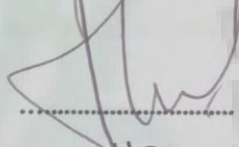
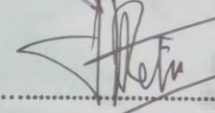
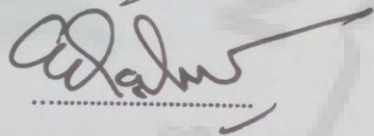

Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 19660202 199403 1 006

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M NIP. 196004261985031003	
2.	Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si NIP. 196406101988031017	
3.	Prof. Dr. Nurdin Bukit, M. Si. NIP. 196404181990031003	
4.	Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si. NIP. 19660126 199103 2 003	
5.	Dr. Karya Sinulingga, M.Si NIP. 19601225 198703 1 005	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arini Hidayani

NIM : 8146175002

Tahun Masuk : 2014

Prodi : Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Dinamika Rotasi

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis 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 , Juni 2016

Saya yang membuat pernyataan



ARINI HIDAYANI