

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBASIS
DISCOVERY LEARNING PADA MATERI TEKANAN ZAT CAIR
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA

Disusun dan diajukan oleh:

LIA WINDARI
NIM: 8136175010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 30 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, April 2016

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

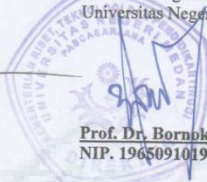
Prof. Dr. Nurlin Bukit, M.Si
NIP.196404181990031003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



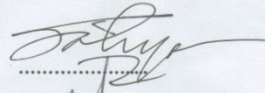
Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

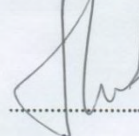
No. Nama

Tanda tangan

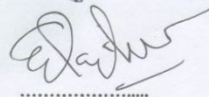
1. Prof. Dr. Sahyar, M.S.,M.M
NIP. 19600426 198503 1 003



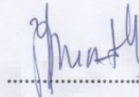
2. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP.196404181990031003



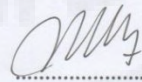
3. Dr. Karva Sinulingga, M.Si
NIP.196012251987031005



4. Dr. Eva marlina Ginting, M.Si
NIP.196704221997022001



5. Dr. Makmur Sirait, M.Si
NIP. 196303061989031009



THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Lia Windari
Nim : 8136175010
Angkatan : IV/A
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Tekanan Zat Cair

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 pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2016

Yang membuat pernyataan,



Lia Windari
NIM. 8136175010

THE
Character Building
UNIVERSITY