

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA MELALUI MODEL
PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN SOFTWARE GEOGEBRA
DI SMP AEKKANOPAN

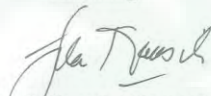
Disusun dan diajukan oleh:
NUR ADHA
NIM : 8116172012

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 17 September 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 17 September 2015

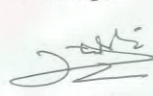
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dra. Ida Karnasih, M.Sc. Ed. Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002

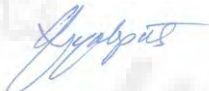
Pembimbing II



Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA MELALUI MODEL
PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN SOFTWARE GEOGEBRA
DI SMP AEKKANOPAN

TESIS

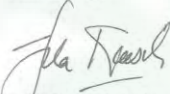
Disusun dan diajukan oleh:

NUR ADHA
NIM: 8116172012

Medan, 17 September 2015

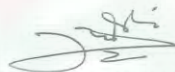
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dra. Ida Karnasih, M.Sc. Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002

Pembimbing II



Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO NAMA

Tanda Tangan

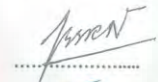
1. Dra. Ida Karnasih, M.Sc, Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002




2. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



3. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



4. Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001



5. Dr. Martua Manulang, M.Pd
NIP. 195205171997702 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Adha
NIM : 8116172012
Angkatan : XX (Dua Puluh)
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar Matematika Siswa Terhadap Matematika Melalui Model *Problem Based Learning* Berbantuan *Software Geogebra* di SMP Aekkanopan.

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini 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 dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, Agustus 2015

Saya yang membuat Pernyataan,



Nur Adha

NIM: 8116172012