

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN DISPOSISI
MATEMATIS ANTARA SISWA YANG DIBERI MODEL
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
PEMBELAJARAN BERSIKLUS
DI MTsN LHOKSEUMAWE**

Disusun dan diajukan oleh:

MEGA MULTINA
8146171052

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 2 April 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 2 April 2016

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Pembimbing II

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

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**

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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



Prof. Dr. Borna Sihaga, M.Pd
NIP. 19640910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN DISPOSISI
MATEMATIS ANTARA SISWA YANG DIBERI MODEL
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
PEMBELAJARAN BERSIKLUS
DI MTsN LHOKSEUMAWE

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

MEGA MULTINA
8146171052

Medan, 2 April 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing


Pembimbing I

Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Pembimbing II

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

Mengetahui:

 Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

Character Building
UNIVERSITY

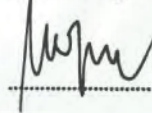
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Mega Multina
NIM : 8146171052
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Penalaran dan Disposisi Matematis
antara Siswa yang Diberi Model Pembelajaran Berbasis
Masalah dengan Pembelajaran Bersiklus di MTsN
Lhokseumawe
Hari/Tanggal : Sabtu, 2 April 2016

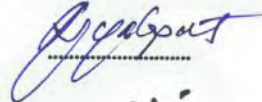
NAMA

Tanda Tangan

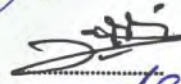
Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033



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



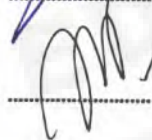
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



Dr. Yulita Mollig Rangkuti, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 002



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MEGA MULTINA
NIM : 8146171052
Angkatan : XXIII / A
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Penalaran dan Disposisi Matematis antara Siswa yang Diberi Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Bersiklus di MTsN Lhokseumawe

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 dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 18 Maret 2016

Saya yang membuat pernyataan,



MEGA MULTINA
NIM. 8146171052