

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIKA SISWA
SMA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DI KABUPATEN
ACEH TAMIANG**

Disusun dan diajukan oleh:

MULIYADI
NIM: 8106172011


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

Medan, 19 Desember 2016

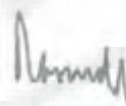
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

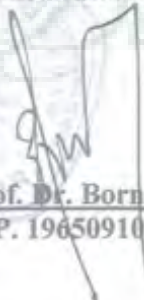
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIKA SISWA
SMA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DI KABUPATEN
ACEH TAMIANG**

Disusun dan diajukan oleh:

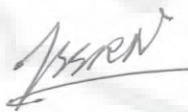
MULIYADI
NIM: 8106172011

Medan, 19 Desember 2016

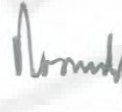
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NAMA : Mulyadi
NIM : 8106172011
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Penalaran Logis dan Kemandirian Belajar Matematika Siswa SMA Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah di Kabupaten Aceh Tamiang
HARI/TANGGAL : Senin, 19 Desember 2016

| No. | NAMA | Tanda Tangan |
|-----|---|---|
| 1. | <u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003 |  |
| 2. | <u>Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd</u> NIP. 19600705 198601 1 001 |  |
| 3. | <u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001 |  |
| 4. | <u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030 |  |
| 5. | <u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S</u> NIP. 19631225 198803 1 004 |  |

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MULIYADI
NIM : 8106172011
Angkatan : XVIII / B
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Penalaran Logis Dan Kemandirian Belajar Matematika Siswa SMA Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah Di Kabupaten Aceh Tamiang

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 di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Saya yang membuat pernyataan,



Muliyadi
MULIYADI
NIM. 8106172011

THE
Character Building
UNIVERSITY