

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
DAN *SELF EFFICACY* SISWA MELALUI PENDEKATAN  
METAKOGNITIF DENGAN METODE IMPROVE  
DI KELAS X-1 SMA NEGERI 1 LAWE ALAS**

Disusun dan diajukan oleh:

**AHMAD SHALEH MARPAUNG**  
NIM. 8126172003

*Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal  
04 Juni 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika*

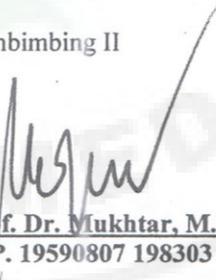
Medan, 04 Juni 2015

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

  
**Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd**  
NIP. 1963123 1199103 1 030

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

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



Lembar Pengesahan Tesis

MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
DAN *SELF EFFICACY* SISWA MELALUI PENDEKATAN  
METAKOGNITIF DENGAN METODE IMPROVE  
DI KELAS X-1 SMA NEGERI 1 LAWE ALAS

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

AHMAD SHALEH MARPAUNG  
NIM. 8126172003

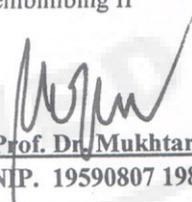
Medan, 04 Juni 2015

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP. 1963123 1199103 1 030

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

Mengetahui  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No. Nama

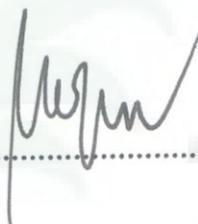
Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP. 1963123 1199103 1 030



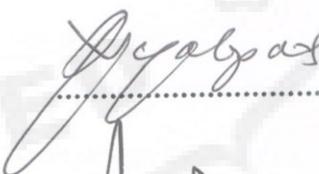
.....

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



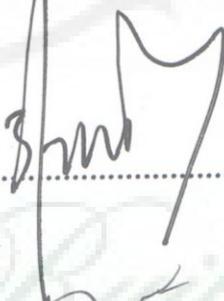
.....

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



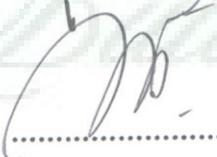
.....

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



.....

5. Dr. Yulita Moliq Rangkuti, M.Sc  
NIP. 19760122 200912 2 001



.....

THE Character Building

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Shaleh Marpaung  
N I M : 8126172003  
Angkatan : XXI (DuaPuluh Satu)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Self Efficacy Siswa melalui Pendekatan Metakognitif dengan Metode Improve di Kelas X-1 SMA Negeri 1 Lawe Alas.

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh 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 diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, April 2015

Saya yang membuat pernyataan,



(Ahmad ShalehMarpaung)  
8126172003