

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIK DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA MELALUI
PENDEKATAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh :

PAINGIN
NIM: 081188710052

THE Character Building
UNIVERSITY

**SEKOLAH PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2013

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIK DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA MELALUI
PENDEKATAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH

TESIS

Disusun dan diajukan oleh

PAINGIN

NIM: 081188710052

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 8 Januari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 8 Januari 2013

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Prof. Dr. Sahyar, M.Si, MM
NIP. 19600426 198503 1 003

Mengotahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

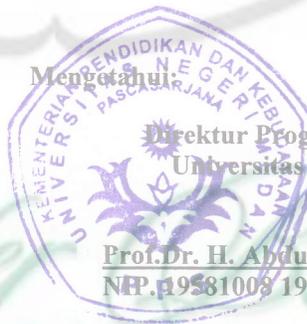


Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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



UNIVERSITY

Lembar Persetujuan Pembimbing
PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIK DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA MELALUI
PENDEKATAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH

TESIS

Oleh:

PAINGIN

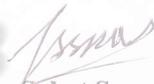
NIM: 081188710052

Medan, 8 Januari 2013

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I,

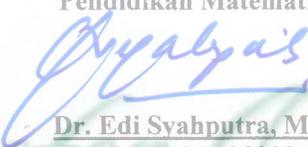

Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Pembimbing II,


Prof. Dr. Sahyar, M.Si, MM
NIP. 19600426 198503 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr.Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	 -----
2.	<u>Prof. Dr. Sahyar, M.Si, MM</u> NIP. 19600426 198503 1 003	 -----
3.	<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd, MA, M.Sc, Ph.D</u> NIP. 19631110 198803 1 001	 -----
4.	<u>Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	 -----
5.	<u>Dr. Lisyanto, M.Pd</u> NIP. 19660706 199303 1 002	 -----

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : PAINGIN
N I M : 081188710052
Angkatan : XV (Lima belas)
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis “**Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematik dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Melalui Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah**”

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 dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 8 Desember 2012

Saya yang membuat pernyataan,

Diketahui oleh
Assisten Direktur I,



(Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.)
NIP. 195911221986011001



(Paingin)