

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMP AR-RAHMAN PERCUT  
MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH

Disusun dan diajukan oleh:

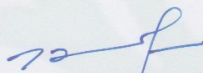
TANTI JUMAISYAROH SIREGAR  
NIM: 8126171039

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 12 Juni 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 12 Juni 2014

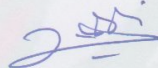
Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S  
NIP: 19631225 198893 1 004

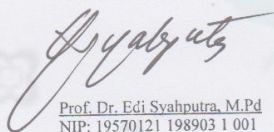
Pembimbing II,



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

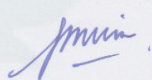
Mengetahui:

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

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMP AR-RAHMAN PERCUT  
MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

TANTI JUMAISYAROH SIREGAR  
NIM: 8126171039

Medan, 12 Juni 2014

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



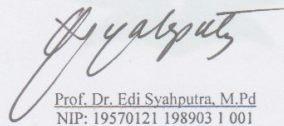
Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S  
NIP: 19631225 198803 1 004

Pembimbing II,



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

Mengetahui:  
Ketua Prodi Pendidikan Matematika



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

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

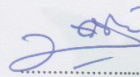
No. Nama

Tanda tangan

1. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S  
NIP: 19631225 198803 1 004



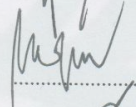
2. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP: 19631231 199103 1 030



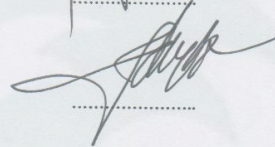
3. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP: 19650910 199102 1 001



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



5. Dr. Edy Surva, M.Si  
NIP: 19671019 199203 1 003



PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Tanti Jumaisyarah Siregar  
Nim : 8126171039  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Ar-Rahman Percut Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah

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 pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Mei 2014

Saya yang membuat pernyataan,



Tanti Jumaisyarah Siregar  
NIM. 8126171039