

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIK DAN *SELF-EFFICACY* ANTARA SISWA YANG  
MENDAPAT PEMBELAJARAN PENEMUAN TERBIMBING  
BERBANTUAN GEOGEBRA DENGAN TANPA  
BERBANTUAN GEOGEBRA  
DI SMPN 22 MEDAN**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**RAMADHANI**  
**NIM: 8136171042**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 30 Juni 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Matematika

Medan, 30 Juni 2015

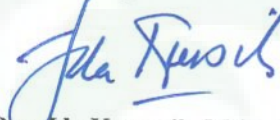
**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. Ani Minarni, M.Si**  
**NIP. 19651010 199203 2 003**

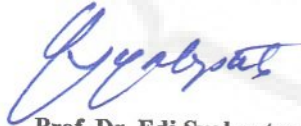
**Pembimbing II**



**Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed.Ph.D**  
**NIP. 19500914 197903 2 002**

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**



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



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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIK DAN *SELF-EFFICACY* ANTARA SISWA YANG  
MENDAPAT PEMBELAJARAN PENEMUAN TERBIMBING  
BERBANTUAN GEOGEBRA DENGAN TANPA  
BERBANTUAN GEOGEBRA  
DI SMPN 22 MEDAN

Tesis

Disusun dan Diajukan Oleh:

RAMADHANI  
NIM: 8136171042

Medan, 30 Juni 2015

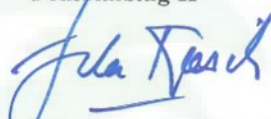
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ani Minarni, M.Si  
NIP. 19651010 199203 2 003

Pembimbing II



Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed.Ph.D  
NIP. 19500914 197903 2 002

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Ramadhani  
NIM : 8136171042  
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah  
Matematik Dan *Self-Efficacy* Antara Siswa Yang Mendapat  
Pembelajaran Penemuan Terbimbing Berbantuan Geogebra  
Dengan Tanpa Berbantuan GeoGebra Di SMPN 22 Medan  
HARI/ TANGGAL : Selasa/ 30 Juni 2015

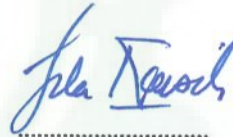
NAMA

Tanda Tangan

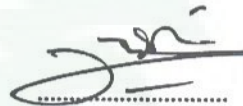
Dr. Ani Minarni, M.Si  
NIP. 19651010 199203 2 003



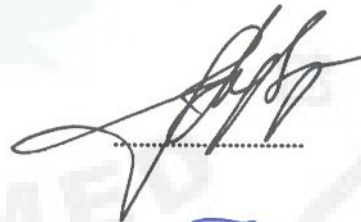
Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed.Ph.D  
NIP. 19500914 197903 2 002



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



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



Dr. Izwita Dewi, M.Pd  
NIP. 19620706 198903 2 001



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ramadhani  
NIM : 8136171042  
Angkatan : XXII  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Dan *Self-Efficacy* Antara Siswa Yang Mendapat Pembelajaran Penemuan Terbimbing Berbantuan Geogebra Dengan Tanpa Bantuan Geogebra Di SMPN 22 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;

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

Medan, Juni 2015

Saya yang membuat pernyataan,



**Ramadhani**  
**NIM. 8136171042**