

**PERBEDAAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KREATIF SISWA
SMP DALAM MATEMATIKA DENGAN PEMBELAJARAN
KONVENSIONAL MELALUI PENDEKATAN ADVOKASI
DENGAN PENYAJIAN MASALAH OPEN-ENDED**

TESIS

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika*

OLEH

SIMON ESRON SINAGA

NIM : 8096171017



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2013**

**PERBEDAAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KREATIF SISWA
SMP DALAM MATEMATIKA DENGAN PEMBELAJARAN
KONVENSIONAL MELALUI PENDEKATAN ADVOKASI
DENGAN PENYAJIAN MASALAH OPEN-ENDED**

Disusun dan diajukan oleh:

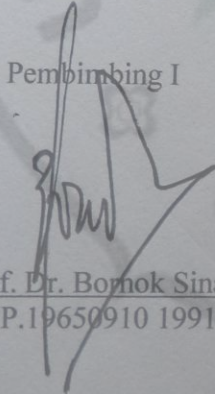
SIMON ESRON SINAGA
NIM : 8096171017

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 12 September 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 12 September 2013

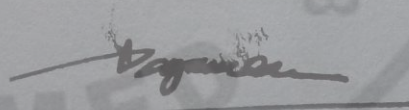
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

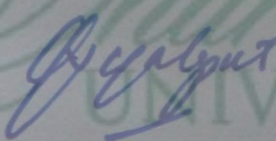
Pembimbing II



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd.
NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui:

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

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KREATIF SISWA
SMP DALAM MATEMATIKA DENGAN PEMBELAJARAN
KONVENSIONAL MELALUI PENDEKATAN ADVOKASI
DENGAN PENYAJIAN MASALAH OPEN-ENDED

TESIS

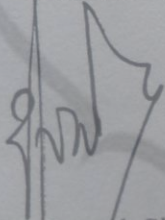
Disusun dan diajukan oleh:

SIMON ESRON SINAGA
NIM : 8096171017

Medan, 12 September 2013

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I



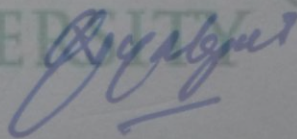
Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP.19650910 199102 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd.
NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan Matematika



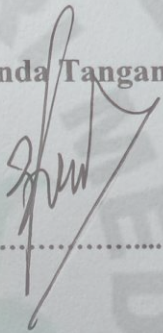
Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP:19570121 198903 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO NAMA

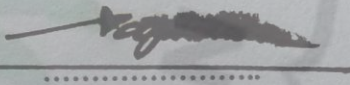
Tanda Tangan

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



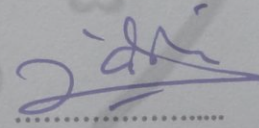
.....

2. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001



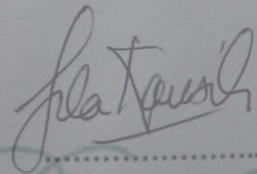
.....

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



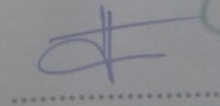
.....

4. Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D
NIP: 19500914 19704 2 002



.....

5. Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd
NIP: 19640629 199303 1 001



.....

