

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA SMA DI KECAMATAN MEDAN AREA
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE GRUP INVESTIGASI (GI)

Disusun dan diajukan oleh:

MURIANA
NIM : 8096171014

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 1 Agustus 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 1 Agustus 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP:19631231 199103 1 003


Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP: 19590807 198303 1033

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA SMA DI KECAMATAN MEDAN AREA
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE GRUP INVESTIGASI (GI)

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:


MURIANA
NIM: 8096171014


Medan, 1 Agustus 2013

Menyetujui,
Tim Pembimbing

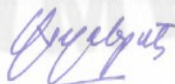
Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP:19631231 199103 1 003

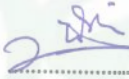
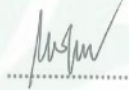




Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP: 19590807 198303 1033

Mengetahui,
Ketua Prodi 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.	Dr. Hasratuddin, M.Pd NIP: 19631231 199103 1 003	
2.	Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd NIP: 19590807 198303 1033	
3.	Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd NIP: 19610205 198803 1 003	
4.	Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd NIP: 19640629 199303 1 001	
5.	Dr. E. Elvis Napitupulu, MS NIP: 19631225 198803 1 004	

THE
Character Building
UNIVERSITY