

PERBEDAAN PEMAHAMAN MATEMATIS DAN PEMECAHAN
MASALAH DITINJAU DARI SIKAP SISWA DALAM
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DENGAN BANTUAN GEOGEBRA DAN
TANPA BANTUAN GEOGEBRA

TESIS

OLEH:

SINTA DAMERIA SIMANJUNTAK

081188710002

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika*



THE
Character Building
UNIVERSITY
FAKULTAS PASCASARJANA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2012

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PEMAHAMAN MATEMATIS DAN PEMECAHAN
MASALAH DITINJAU DARI SIKAP SISWA DALAM
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DENGAN BANTUAN GEOGEBRA DAN
TANPA BANTUAN GEOGEBRA

TESIS

Oleh:

SINTA DAMERIA SIMANJUNTAK

NIM : 081188710002

Medan, 29 Desember 2012

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I


Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D

NIP. 196311101988031001

Pembimbing II


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd

NIP. 196509101991021001

Mengetahui:

Ketua Program Studi

Pendidikan Matematika


Dr. Edi Svahputra, M.Pd

NIP.195701211989031001

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PERBEDAAN PEMAHAMAN MATEMATIS DAN PEMECAHAN
MASALAH DITINJAU DARI SIKAP SISWA DALAM
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DENGAN BANTUAN GEOGEBRA DAN
TANPA BANTUAN GEOGEBRA

Disusun dan diajukan oleh
SINTA DAMERIA SIMANJUNTAK

081188710002

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Desember 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 Desember 2012

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 196311101988031001

Pembimbing II



Prof. Dr. Bormok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

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
195810081981031002



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO NAMA Tanda Tangan

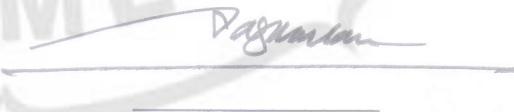
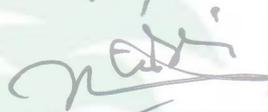
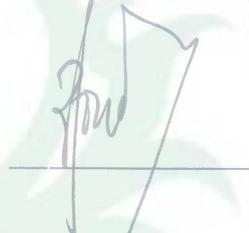
1 Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 196311101988031001

2 Prof. Dr. Bornok Sinaga, M. Pd
NIP. 196509101991021 001

3 Dr. Hasratuddin, M. Pd
196312311991031030

4 Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
196312251988031004

5 Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M. Pd
195410191980111001



THE
Character Building
UNIVERSITY