

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
BERBANTUAN *SOFTWARE AUTOGRAPH* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN *SELF-EFFICACY* SISWA
DI SMP KOTA PADANGSIDIMPUAN**

TESIS

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

Oleh :

Nama : Laili Habibah Pasaribu

Nim : 8106171028



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2012

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STAD BERBANTUAN *SOFTWARE AUTOGRAPH* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
DAN *SELF-EFFICACY* SISWA DI SMP
KOTA PADANGSIDIMPUAN**

Disusun dan diajukan oleh:

LAILI HABIBAH PASARIBU
NIM: 8106171028

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,

Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1001

Pembimbing II,

Dra. Ida Karnasih, M.Sc, Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197042 2002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



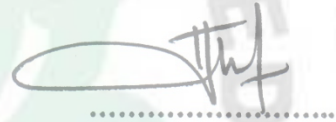
Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19810618 198103 1002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO. NAMA

Tanda Tangan

1. Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1001


.....

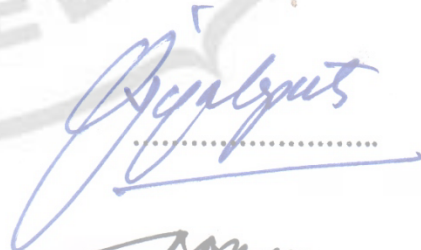
2. Dra. Ida Karnasih, M.Sc. Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197042 2002


.....

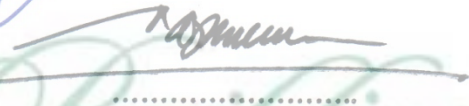
3. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1003


.....

4. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1001


.....

5. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 19801 1 001


.....

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STAD BERBANTUAN *SOFTWARE AUTOGRAPH* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
DAN *SELF-EFFICACY* SISWA DI SMP
KOTA PADANGSIDIMPUAN

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

LAILI HABIBAH PASARIBU
NIM: 8106171028

Medan, 29 Desember 2012

Diketahui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



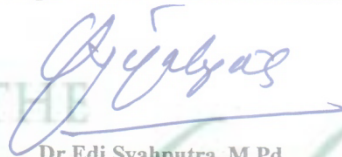
Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1001

Pembimbing II,



Dra. Ada Karnasih, M.Sc.Ed,Ph.D
NIP. 19500914 197042 2002

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2012