

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *THINK-PAIR-SHARE* DENGAN
BANTUAN SOFTWARE *WINGEOM* TERHADAP KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS DAN KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA DI SMPN 37 MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh:


REGINA SABARIAH SINAGA
NIM: 8126171029

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 13 Juni 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

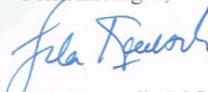
Medan, 13 Juni 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

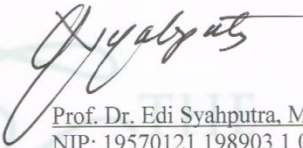

Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030

Pembimbing II,



Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D
NIP. 19500914 197904 2 002

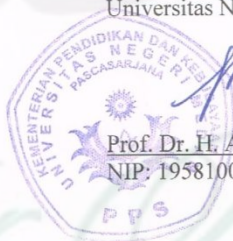
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Prof. 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



Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *THINK-PAIR-SHARE* DENGAN
BANTUAN SOFTWARE *WINGEOM* TERHADAP KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS DAN KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA DI SMPN 37 MEDAN

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

REGINA SABARIAH SINAGA
NIM: 8126171029

Medan, 13 Juni 2014

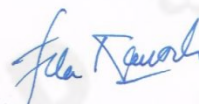
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



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

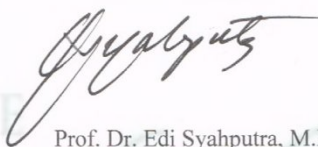
Pembimbing II,



Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D
NIP. 19500914 197904 2 002

Mengetahui:

N-Ketua Prodi Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

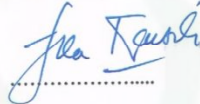
No. Nama

Tanda tangan

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



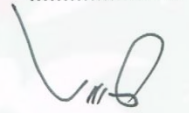
2. Dra. Ida Karnasih, M.Sc.,Ed.,Ph.D
NIP. 19500914 197904 2 002



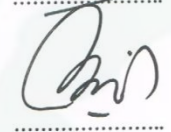
3. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP: 19541019 198011 1 001



4. Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP: 19520517 197702 1 001



5. Prof. Dr. Siman, M.Pd
NIP: 19550108 19800 3 1 007



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : REGINA SABARIAH SINAGA
NIM : 8126171029
Angkatan : XXI
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran *Think-Pair-Share* dengan Bantuan Software *Wingeom* terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kemandirian Belajar siswa di SMPN 37 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;
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian 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, Mei 2014

Saya yang Membuat Pernyataan



(REGINA SABARIAH SINAGA)
8126171029

THE
Character Building
UNIVERSITY