PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP PADA MATERI TRANSFORMASI DENGAN STRATEGI *THINK-TALK-WRITE* (TTW) BERBANTUAN KARTU DOMINO DI KELAS VII SMP NEGERI 3 TEBING TINGGI

Disusun dan diajukan oleh:

MASLINA SIMANJUNTAK
NIM: 8126171020

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 4 September 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 4 September 2014

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd	**Dr. Edy Surya, M.Si**
NIP. 19610205 198803 1 003	**NIP. 19671019 199203 1 003**

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika	Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd	**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**
NIP. 19570121 198903 1 001	**NIP. 19581008 198103 1 002**

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP PADA MATERI TRANSFORMASI DENGAN STRATEGI *THINK-TALK-WRITE* (TTW) BERBANTUAN KARTU DOMINO DI KELAS VII SMP NEGERI 3 TEBING TINGGI

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

MASLINA SI MANJUNTAK
NIM: 8126171020

Medan, 4 September 2014

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd	**Dr. Edy Surya, M.Si**
NIP. 19610205 198803 1 003	**NIP. 19671019 199203 1 003**

Mengetahui:
Ketua Program studi
Pendidikan Matematika

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

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA	:	**MASLINA SIMANJUNTAK**
NIM	:	**8126171020**
JUDUL TESIS	:	**PENINGKATAN KEMAMPUAN REPRESENTASI DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP PADA MATERI TRANSFORMASI DENGAN STRATEGI *THINK-TALK-WRITE* (TTW) BERBANTUAN KARTU DOMINO DI KELAS VII SMP NEGERI 3 TEBING TINGGI**
HARI/TANGGAL	:	**Kamis, 4 September 2014**

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	**Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd** NIP. 19610205 198803 1 003	.....
2.	**Dr. Edy Surya, M.Si** NIP. 19671019 199203 1 003	.....
3.	**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd** NIP. 19570121 198903 1 001	.....
4.	**Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd** NIP. 19640629 199303 1 001	.....
5.	**Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd** NIP. 19541019 198011 1 001	.....

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama	:	Maslina. Simanjuntak
NIM	:	8126171020
Angkatan	:	XXI
Prodi	:	Pendidikan Matematika
Judul Tesis	:	Peningkatan Kemampuan Representasi dan Komunikasi Matematis Siswa SMP pada Materi Transformasi dengan Strategi *Think-Talk-Write(*TTW) Berbantuan Kartu Domino di SMP Negeri 3 Tebing Tinggi

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 merobah 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, Agustus 2014

Saya yang Membuat Pernyataan

METERAI TEMPEL
3C627ACF372853297
ENAM RIBU RUPIAH
6000 DJP

(Maslina. Simanjuntak)
8126171020