PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DI SMP NEGERI 4 MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

ANTONIUS KAP SIMBOLON
NIM : 8146171006

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 28 April 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 28 April 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing Tesis

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S	**Dr. W. Rajagukguk, M.Pd**
NIP. 19631225 198803 1 004	**NIP. 19611005 198601 1 001**

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika	Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd	**Prof. Dr. Baruak Sinaga, M.Pd**
NIP. 19570121 198903 1 001	**NIP. 19650910 199102 1 001**

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DI SMP NEGERI 4 MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ANTONIUS KAP SIMBOLON
NIM. 8146171006

Medan, 28 April 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S	**Dr. W. Rajagukguk, M.Pd**
NIP. 19631225 198803 1 004	**NIP. 19611005 198601 1 001**

Mengetahui:
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA	:	ANTONIUS KAP SIMBOLON
NIM	:	8146171006
JUDUL TESIS	:	PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DI SMP NEGERI 4 MEDAN
HARI/TANGGAL	:	Kamis/28 April 2016

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S NIP. 19631225 198803 1 004	.....
2.	Dr. W. Rajagukguk, M.Pd NIP. 19611005 198601 1 001	.....
3.	Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd NIP. 19570121 198903 1 001	.....
4.	Prof. Dr.Hasratuddin, M.Pd NIP. 19631231 199103 1 030	.....
5.	Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd NIP. 19541019 198011 1 001	.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: ANTONIUS KAP SIMBOLON
NIM	: 8146171006
Angkatan	: XXIII (Dua Puluh Tiga)
Program Studi	: PENDIDIKAN MATEMATIKA
Judul Tesis	: PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DI SMP NEGERI 4 MEDAN

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan pikiran sehat, tanpa tekanan dari siapapun.

Medan, April 2016

Saya Yang Membuat Pernyataan

METERAI TEMPEL

6000

ENAM RIBU RUPIAH

Antonius KAP Simbolon
NIM. 8146171006