PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN PENILAIAN OTENTIK MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERDASARKAN MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DI KELAS VII SMP NEGERI 1 SIANTAR

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Disusun oleh:

RIANITA SIMAMORA NIM. 8126172030



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN 2014

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN PENILAIAN OTENTIK MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERDASARKAN MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DI KELAS VII SMP NEGERI 1 SIANTAR

Disusun dan diajukan oleh:

RIANITA SIMAMORA NIM: 8126172030

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 18 Agustus 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 18 Agustus 2014

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembinibing I,

Prof. Dr. Bornøk Sinaga, M.Pd. NIP. 196509/10 199102 1 001

Pembimbing II,

Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd. NIP. 19610205 198803 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan

Abdul Muin Sibuea, M.Pd

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN PENILAIAN OTENTIK MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERDASARKAN MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DI KELAS VII SMP NEGERI 1 SIANTAR

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

RIANITA SIMAMORA NIM: 8126172030

Medan, 18 Agustus 2014

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembinbing I,

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. NIP. 19650910 199102 1 001

Pembimbing II,

Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd. NIP. 19610205 198803 1 003

Mengetahui: Ketua Prodi Pendidikan Matematika

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No Name

1. <u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001

2. <u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003

3. <u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP: 19570121 198903 1 001

4. <u>Dr. Ani Minarni, M.Si</u> NIP: 19651010 199203 2 003

5. <u>Dr. Martua Manullang, M.Pd.</u> NIP. 19520517 197702 1 001 Fanda tangan

Hyalput

1

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama RIANITA SIMAMORA

NIM 8126172030

Angkatan XXI

Prodi Pendidikan Matematika

Judul Tesis PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN

DAN PENILAIAN OTENTIK MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERDASARKAN MASALAH MENINGKATKAN UNTUK KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DI

KELAS VII SMP NEGERI I SIANTAR

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.

> METERAL D0E52ACF3726

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, 22 Juli 2014

Saya yang Membuat Pernyataan

6000 (RIANITA SIMAMORA)

8126172030