#### TESIS

# THE DAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS ANTARA SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN PEMBELAJARAN LANGSUNG DI KELAS XI SMA SANTA MARIA MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

### EVI DIANA PANGGABEAN NIM: 813617022

h Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 20 Juli 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 20 Juli 2017

Menyetujui: Tim Pembimbing

bing I

Sinaga, M.Pd 199/102 1 001

Pembimbing II

Dr. W. Rajagukgyk, M.Pd

NIP. 19611005 198601 1 001

Mengetahui:

= Studi

Matematika

Direktur Program Pascasarjana

Universitas A egeri Medan

11 198903 1 001

Prof. Dr. Barhole Sinaga, M.Pd

NIP. 1965 (1910) 199102 1 001

#### Lembar Pengesahan Tesis

## PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS ANTARA SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN PEMBELAJARAN LANGSUNG DI KELAS XI SMA SANTA MARIA MEDAN

#### TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

# EVI DIANA PANGGABEAN NIM. 8136171022

Medan, 20 Juli 2017

Menyetujui: Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd

NIP. 19651009 199102 1 001

Pembimbing II

Dr. W. Rajagukguk, M.Pd NIP. 19611005 198601 1 001

Mengetahui: Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

#### PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

Evi Diana Panggabean NAMA

8136171022 MIM

Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir JUDUL TESIS

> Kreatif Matematis antara Siswa yang diberi Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Langsung di

Kelas XI SMA Santa Maria Medan

HARI/TANGGAL Kamis, 20 Juli 2017

Nama

Tanda Tangan

- Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd NIP.196509101991021001
- 2 Dr. W. Rajagukguk, M.Pd NIP. 19611005 198601 1 001
- 3. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd

NIP. 19631231 199103 1 030

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

Dr. Ani Minarni, M.Si NIP.19651010 199203 2 003

# Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Evi Diana Panggabean

NIM : 8136171022

Angkatan : XXII

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis "PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH dan

BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA YANG DIBERI

PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN

PEMBELAJARAN LANGSUNG DI KELAS XI SMA SANTA MARIA

MEDAN"

dengan ini menyatakan bahwa:

 Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh 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 diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juni 2017

Saya yang membuat pernyataan,

Evi Diana Panggabean Nim. 8136171022