

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA  
DAN *SELF EFFICACY* SISWA YANG DIAJAR DENGAN MODEL  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SQUARE*  
DAN *GROUP INVESTIGATION* DI SMP NEGERI 2 GEBANG  
KABUPATEN LANGKAT**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**ABDUL HALIM**  
**NIM: 8156171001**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 31 Mei 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 31 Mei 2018**

**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

**Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd**  
**NIP. 19590807 198303 1 033**

**Pembimbing II**

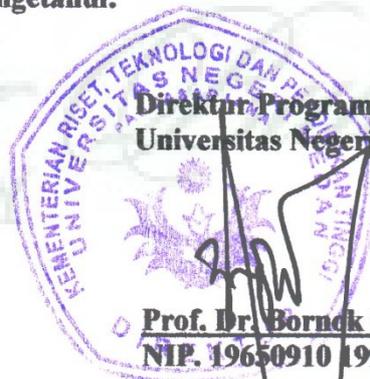
**Dr. Edy Surya, M.Si**  
**NIP. 19671019 199203 1 003**

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**

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

**Direktor Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



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

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA  
DAN *SELF EFFICACY* SISWA YANG DIAJAR DENGAN MODEL  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SQUARE*  
DAN *GROUP INVESTIGATION* DI SMP NEGERI 2 GEBANG  
KABUPATEN LANGKAT**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ABDUL HALIM  
NIM: 8156171001

Medan, 31 Mei 2018

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd  
NIP. 19590807 198303 1 033

Pembimbing II



Dr. Edy Surya, M.Si  
NIP. 19671019 199203 1 003

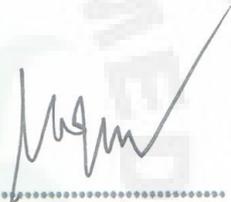
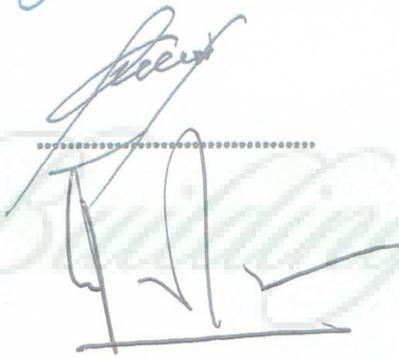
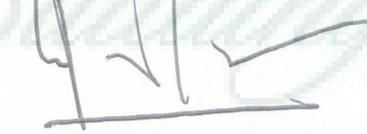
Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

### LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Abdul Halim  
NIM : 8156171001  
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan *Self Efficacy* Siswa yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Square* dan *Group Investigation* di SMP Negeri 2 Gebang Kabupaten Langkat  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 31 Mei 2018

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof.Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	 .....
2.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	 .....
3.	<u>Prof.Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	 .....
4.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	 .....
5.	<u>Dr. Humantal Banjarnahor, M.Pd</u> NIP. 19580513 198803 1 002	 .....

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abdul Halim  
NIM : 8156171001  
Tahun Masuk : 2015/A  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan *Self-Efficacy* Siswa yang Diajar Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair square* dan *Group Investigation* di SMP Negeri 2 Gebang Kabupaten Langkat.

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 ataupun memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa **pelepasan gelar saya**.  
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 31 Mei 2018

Saya yang membuat pernyataan,



**Abdul Halim**  
**NIM. 8156171001**