

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TESIS

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS TERHADAP HASIL  
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMP**


Oleh

**JUSTINI SIMANJUNTAK**  
NIM 8156122039

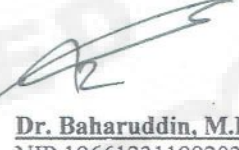
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada tanggal 15 Mei 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

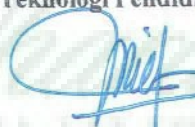
Pembimbing I,

  
**Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd**  
NIP 195908071983031033

Pembimbing II,

  
**Dr. Baharuddin, M.Pd**  
NIP 196612311992031020

Mengetahui,

  
**Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan**

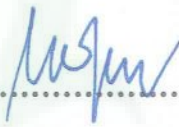
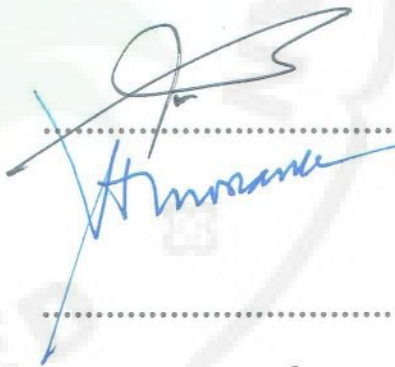

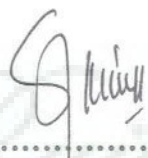
**Dr. R. Mursid, M.Pd**  
NIP. 196607111991031003

  
**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd**  
NIP. 196509101991021001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS TERHADAP HASIL  
BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII SMP**

No	NAMA	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd NIP. 195908071983031033 (Pembimbing I)	 .....
2	Dr. Baharuddin, M.Pd NIP. 196612311992031020 (Pembimbing II)	 .....
3	Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd NIP. 195108201978031002 (Penguji)	.....
4	Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd NIP. 196212031987031002 (Penguji)	 .....
5	Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd NIP. 195906261986012001 (Penguji)	 .....

Mahasiswa

Nama : Justini Simanjuntak  
NIM : 8156122039  
Prodi : Teknologi Pendidikan  
Tanggal Ujian : 15 Mei 2018

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT  
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Justini Simanjunt  
NIM : 8156122039  
Program Studi : Teknologi Pendidikan  
Angkatan : 2015/TP-B2  
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif dan  
Kemampuan Berpikir Logis Siswa Terhadap Hasil Belajar  
Matematika Siswa Kelas VIII SMP TAHUN  
PELAJARAN 2017/2018.

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian pernyataan saya ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 6 Maret 2018

Saya yang membuat pernyataan,



Justini Simanjuntak

NIM 8156122039