

PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* BERBANTUAN AUTOGRAPH TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DAN *SELF-EFFICACY* SISWA KELAS XI SMA NEGERI 5 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh :

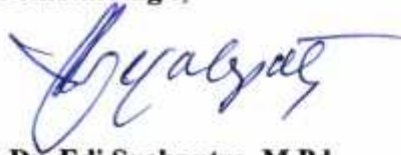
YULI RAGELIA SINAGA
NIM : 8156171078

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 26 April 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 26 April 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si
NIP. 19660626 199702 2 001

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* BERBANTUAN AUTOGRAPH TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS DAN *SELF-EFFICACY* SISWA KELAS XI SMA NEGERI 5 MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

YULI RAGELIA SINAGA
NIM : 8156171078

Medan, 26 April 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Dr. Faiz Alhyansih, M.Si
NIP. 19660626 199702 2 001

Mengetahui:
Ketua Program studi
Pendidikan Matematika




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


LEMBAR PERSETUJUAN TESIS


NAMA : Yuli Ragelia Sinaga
NIM : 8156171078
JUDUL TESIS : Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share*
Berbantuan Autograph Terhadap Kemampuan Representasi
Matematis dan *Self-Efficacy* Siswa Kelas XI SMA Negeri 5
Medan


HARI/ TANGGAL : Jumat, 26 April 2019


No.	NAMA	Tanda Tangan
-----	------	--------------

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

2.	Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si. NIP. 19660626 199702 2 001	
----	--	---

3.	Dr. Mulyono, M.Si. NIP. 19711231 199903 1 010	
----	---	--

4.	Dr. KMS. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd. NIP. 19640629 199303 1 001	
----	--	--

5.	Dr. Syafari, M.Pd. NIP. 19671019 198903 1 001	
----	---	--

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuli Ragelia Sinaga
NIM : 8156171078
Tahun Masuk : 2015/A
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* Berbantuan Autograph Terhadap Kemampuan Representasi Matematis dan *Self-Efficacy* Siswa Kelas XI SMA Negeri 5 Medan

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, Mei 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Yuli Ragelia Sinaga
NIM. 8156171078