

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
DAN SELF CONFIDENCE SISWA PADA PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE TEAMS GAMES TOURNAMENTS DAN TIPE THINK-PAIR-SHARE**

Disusun dan Ditujukan Oleh:

A.Rido Sulaiman Siregar
8176172001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 30 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 30 Juli 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001

Pembimbing II



Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D
NIP. 19800521 200801 1 001

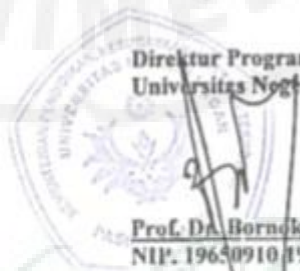
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Mulvono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
DAN *SELF CONFIDENCE* SISWA PADA PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *TEAMS GAMES TOURNAMENTS* DAN TIPE *THINK-PAIR-SHARE*

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

A.Rido Sulaiman Siregar
8176172001

Medan, 30 Juli 2021

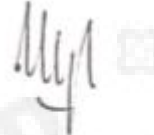
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I




Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001

Pembimbing II



Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D
NIP. 19800521 200801 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



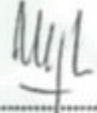
Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS


NAMA : A.Rido Sulaiman Siregar
NIM : 8176172001
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan *Self Confidence* Siswa Pada Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournaments* dan Tipe *Think-Pair-Share*
HARI/ TANGGAL : Jumat, 30 Juli 2021

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

1.	<u>Dr. Hamidah Nasution, M.Si</u> NIP. 19670706 199512 2 001	
----	---	---

2.	<u>Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D</u> NIP. 19800521 200801 1 001	
----	---	--

3.	<u>Dr. Malvono, M.Si</u> NIP. 19711231 193903 1 010	
----	--	---

4.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
----	--	---

5.	<u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si</u> NIP. 19721116 200604 1 001	
----	--	---

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : A.Rido Sulaiman Siregar
NIM : 8176172001
Angkatan : XV
Prodi : S2-Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan *Self Confidence* Siswa Pada Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournaments* Dan Tipe *Think-Pair-Share*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian tesis saya.

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

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 28 Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan,



A.Rido Sulaiman Siregar
NIM 8176172001