

PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK DAN *SELF EFFICACY*
ANTARA MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS DENGAN
STAD PADA SISWA SMP NEGERI SATU ATAP TANJUNGBALAI
TAHUN PELAJARAN 2015/2016

Disusun dan Diajukan Oleh:

RINDA HERMAYANI
NIM: 8146171071

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 01 September 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 01 September 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK DAN *SELF EFFICACY*
ANTARA MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS DENGAN
STAD PADA SISWA SMP NEGERI SATU ATAP TANJUNGBALAI
TAHUN PELAJARAN 2015/2016

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

RINDA HERMAYANI
NIM: 814671071

Medan, 01 September 2016

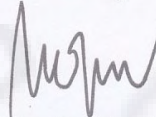
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



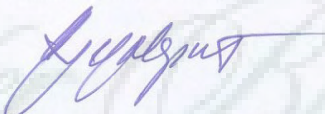
Dr. Ani Minarni, M. Si
NIP : 19651010 199203 2 003

Pembimbing II



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

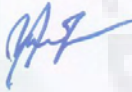
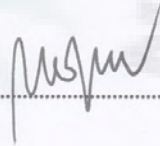
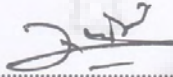

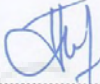
Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Rinda Hermayani
NIM : 8146171071
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematik dan *Self Efficacy* Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dengan STAD Pada Siswa SMP Negeri Satu Atap Tanjungbalai Tahun Pelajaran 2015/2016
HARI/ TANGGAL : Kamis, 01 September 2016

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Ani Minarni, M. Si</u> NIP : 19651010 199203 2 003	
2.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd</u> NIP: 19590807 198303 1 033	
3.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M. Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
4.	<u>Dr. Zul Amry, M.Si, Ph.D</u> NIP. 196007107 198703 1 002	
5.	<u>Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M. Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RINDA HERMAYANI
NIM : 8146171071
Angkatan/Kelas : XXIII / A-4
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematik dan Self Efficacy Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dengan STAD Pada Siswa SMP Negeri Satu Atap Tanjungbalai Tahun Pelajaran 2015/2016

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada 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 pelepasan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 02 Agustus 2016

Saya yang membuat pernyataan,



RINDA HERMAYANI
NIM. 8146171071

THE
Character
UNIVERSITY

Building