

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS SISWA ANTARA MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE STAD, TPS DAN TAI
DI SMP NEGERI 1
LABUHAN DELI

Disusun dan Diajukan Oleh:

SYAFRIDA HANUM HUTASUHUT
NIM: 8156172043

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 25 Januari 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 25 Januari 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Pembimbing II

Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS SISWA ANTARA MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE STAD, TPS DAN TAI
DI SMP NEGERI 1
LABUHAN DELI

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

SYAFRIDA HANUM HUTASUHUT
NIM: 8156172043

Medan, 25 Januari 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



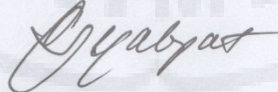
Drs. Zul Amrv, M.Si., Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Pembimbing II



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


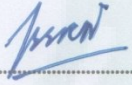
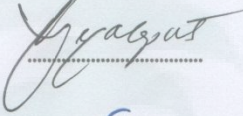

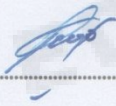


Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Syafrida Hanum Hutasuhut
NIM : 8156172043
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa
Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD, TPS dan
TAI di SMP Negeri 1 Labuhan Deli
HARI/ TANGGAL : Kamis, 25 Januari 2018

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Drs. Zul Amrv, M.Si, Ph.D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	
2.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Dr. Svafari, M.Pd</u> NIP. 19540929 198903 1 001	
5.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syafrida Hanum Hutasuhut
NIM : 8156172043
Angkatan : XXIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa
Antara Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD, TPS Dan
TAI di SMP Negeri 1 Labuhan Deli.

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 merubah atau memalsukan dalam penelitian ini.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 18 Januari 2018

Saya yang membuat pernyataan,



Syafrida Hanum Hutasuhut

NIM. 8156172043