

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
COOP-COOP TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA
SMAS TUNAS PELITA BINJAI**

Disusun dan diajukan oleh:

SRI RAYANI TANJUNG
NIM: 8146172065

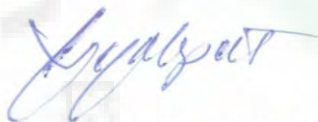
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 23 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 23 Maret 2017

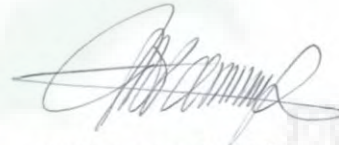
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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



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

Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
COOP-COOP TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA
SMAS TUNAS PELITA BINJAI

TESIS

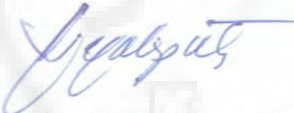
Disusun dan diajukan oleh:

SRI RAYANI TANJUNG
NIM : 814 6172 065

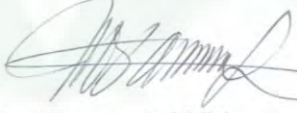
Medan, 23 Maret 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing


Pembimbing I


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

Pembimbing II


Prof. Dr. Asmin M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

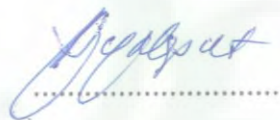
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

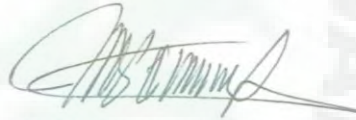
NAMA : Sri Rayani Tanjung
NIM : 8146172065
JUDUL TESIS : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Coop-Coop* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa SMAS Tunas Pelita Binjai
HARI/TANGGAL : Kamis, 23 Maret 2017

No. Nama Tanda Tangan

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



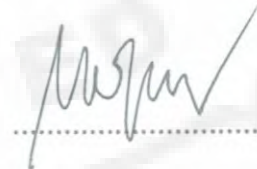
2. Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002



3. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001



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



5. Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 198803 1 004



THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sri Rayani Tanjung
NIM : 8146172065
Angkatan : XXIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Coop-Coop*
Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan
Komunikasi Matematik Siswa SMAS Tunas Pelita Binjai.

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 atau memalsukan data penelitian tesis saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, Februari 2017

Saya yang membuat pernyataan,



Sri Rayani Tanjung
Sri Rayani Tanjung
NIM. 8146172065

THE
Character Building
UNIVERSITY