

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS ANTARA SISWA YANG  
DIBERI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
TPS DENGAN NHT DI SMPN 4 PERCUT**

**TESIS**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Megister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Matematika**

Oleh:

**MINTA ITO SIMAMORA**  
**NIM: 8136172053**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN**

**2016**

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS ANTARA SISWA YANG  
DIBERI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
TPS DENGAN NHT DI SMPN 4 PERCUT

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

MINTA ITO SIMAMORA  
NIM: 8136172053

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP. 195708041985031002

Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc  
NIP. 19760122 200912 2 001

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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