

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
THINK-PAIR-SHARE (TPS) UNTUK MENINGKATKAN  
TANGGUNG JAWAB BELAJAR DAN PEMECAHAN  
MASALAH SISWA**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Master Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika*

**Oleh:**

**Rini Meilinda Monica Sidauruk  
NIM 8106172048**



**PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**