

**PENINGKATAN KEMAMPUAN METAKOGNISI DAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA MELALUI  
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*THINK-PAIR-SHARE* DI SMPN 5 MEDAN**

**TESIS**

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

**OLEH :**

**SONIATUL HASANAH  
NIM : 8146172064**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**