

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERORIENTASI  
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN METAKOGNISI  
SISWA SMP NEGERI 17 MEDAN**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh :

**MUSTAFA**  
**NIM : 8156172026**



**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2017**