

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS  
DAN MOTIVASI BELAJAR ANTARA MODEL PEMBELAJARAN  
*BRAIN-BASED LEARNING* DAN *CONTEXTUAL TEACHING  
AND LEARNING* SISWA SMP NEGERI 5 MEDAN**

**TESIS**

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

**OLEH:**

**SITI NUR MUNTAROMAH**

**NIM: 08146172063**



*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**