

**PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF  
MATEMATIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA  
SMP AR-RAHMAN MEDAN MELALUI  
PEMBELAJARAN *OPEN-ENDED*  
BERBASIS *BRAIN-GYM***

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika**

Oleh :

**SITI SALAMAH GINTING**  
**NIM. 8126172035**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**