

**PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATISISWA YANG  
BELAJAR DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE JIGSAW DAN STUDENT TEAMS  
ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) DI SMP  
SIDORAME MEDAN T.A 2017/2018**

Oleh:

**Royal Gultom**

**NIM 4133311026**

**Program Studi Pendidikan Matematika**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar**

**Sarjana Pendidikan**

*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2018**