

**PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN BERPIKIR  
KREATIF MATEMATIKA SISWA SMK RAKSANA 1  
MEDAN YANG DIBERI PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE STAD  
DENGAN JIGSAW**

**TESIS**

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

**Oleh :  
ELVIARNI  
NIM : 8126171007**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018**