



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PERBEDAAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS  
MATEMATIS ANTARA SISWA YANG BELAJAR MELALUI  
MODEL THINKING ALOUD PAIR PROBLEM SOLVING  
BERBANTUAN SOFTWARE GEOGEBRA DENGAN YANG  
BELAJAR MELALUI MODEL KONVENSIONAL DI SMAS  
SANTA LUSIA SEI ROTAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**



**Fransiskus Joui Pangomoan Sinaga  
NIM 4193111081  
Program Studi Pendidikan Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
SEPTEMBER 2023**