



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING* BERBANTUAN  
GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA  
PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR  
KELAS VIII SMP NEGERI 7 MEDAN**

**SKRIPSI**

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

**Niken Adelina Silalahi  
NIM 4183311005  
Program Studi Pendidikan Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2022**