



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN *PROBLEM-BASED LEARNING* BERBANTUAN  
EDMODO UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS XI  
DI SMA NEGERI 11 MEDAN T.A. 2022/2023**

**SKRIPSI**

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

**Adelina Natalia Lubis  
NIM 4182111001  
Program Studi Pendidikan Matematika**

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