



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS MODEL PEMBELAJARAN  
PBL (*PROBLEM BASED LEARNING*) UNTUK MENINGKATKAN  
*COMPUTATIONAL THINKING* SISWA  
KELAS X SMKN 4 MEDAN**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Yusril R. Sihotang**

**NIM. 4193311049**

**Program Studi Pendidikan Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2024**