



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* BERBANTUAN GEOGEBRA  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR  
KRITIS MATEMATIS SISWA KELAS VIII SMP**

**SKRIPSI**

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

**Cinderia Indah Afriana Nainggolan  
NIM 4193311058  
Program Studi Pendidikan Matematika**

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