



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGGUNAAN METODE CONDITIONAL VALUE AT RISK(CVAR)  
DAN SIMULASI MONTE CARLO CONTROL VARIATES(MCCV)  
DALAM MENGANALISIS PORTOFOLIO SAHAM**

**SKRIPSI**

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

**Rodelta Nababan  
NIM 4203230006  
Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
MARET 2025**