



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ANALISIS OPTIMISASI PROGRAM KUADRATIK
DENGAN FUNGSI PENALTY**

SKRIPSI

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



**Roberto Parujian Sitanggang
NIM 4183530014
Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2023**