



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**OPTIMALISASI WAKTU NYALA LAMPU HIJAU MENGGUNAKAN
FUZZY LOGIC PADA PERSIMPANGAN JALAN
SISINGAMANGARAJA-JALAN TURI
KOTA MEDAN**

SKRIPSI

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

Jimmi Parlindungan Manalu

NIM 4173230012

Program Studi Matematika

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