



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENERAPAN *MINIMUM SPANNING TREE* PADA
JARINGAN PIPA DISTRIBUSI AIR PDAM TIRTA
BENGI DI SIMPANG TIGA REDELONG
DENGAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA FLOYD
WARSHALL**

SKRIPSI

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



**Andra Febiola Nita
NIM 4181230002
Program Studi Matematika**

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