



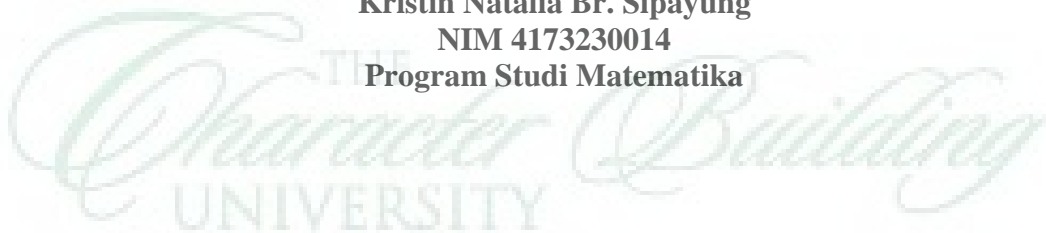
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN ALGORITMA FLOYD-WARSHALL  
UNTUK OPTIMALISASI RUTE PENGANGKUTAN  
SAMPAH DI KECAMATAN BINJAI KOTA**

**SKRIPSI**

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

**Kristin Natalia Br. Sipayung  
NIM 4173230014  
Program Studi Matematika**



**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2022**