



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**OPTIMALISASI PENJADWALAN SHIFT KERJA  
PERAWAT DAN BIDAN DI RUMAH SAKIT  
UMUM DAERAH TAPANULI TENGAH  
MENGUNAKAN ALGORITMA  
GENETIKA**

**SKRIPSI**

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

**Wardatul Ilma Pasaribu  
NIM. 4182230005  
Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
OKTOBER 2023**