



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN PETRI NET DAN ALJABAR MAX-PLUS  
PADA SISTEM ANTRIAN PELAYANAN PASIEN DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)  
DR. PIRNGADI MEDAN**

**SKRIPSI**

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

**Pesta Lestaria Sinaga  
NIM 4201230012  
Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2025**