

**PERANCANGAN SISTEM *TRADING* OTOMATIS BERBASIS
EXPERT ADVISOR DENGAN KOMBINASI INDIKATOR
MACD DAN *STOCHASTIC* PADA *INDEX NASDAQ-100*
(US100): ANALISIS KINERJA MENGGUNAKAN
SPIRAL MODEL DI *METATRADER 5***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi
Sebagian Persyaratan Mendapatkan
Gelar Sarjana Manajemen

Oleh:

RAHMA NADILA ULFA

NIM. 7212650001



**PROGRAM STUDI BISNIS DIGITAL
JURUSAN MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2026