

**OPTIMASI *HYPERPARAMETER LONG SHORT-TERM*
MEMORY MENGGUNAKAN *GREY WOLF OPTIMIZATION*
UNTUK PREDIKSI HARGA SAHAM
PT BANK NEGARA INDONESIA**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

NASYWA AGIYAN NISA

NIM. 24050122130073

**DEPARTEMEN STATISTIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2026