

**OPTIMASI *HYPERPARAMETER EXTREME GRADIENT*
BOOSTING DENGAN *CHAOTIC PARTICLE SWARM*
OPTIMIZATION UNTUK PERAMALAN HARGA SAHAM
PT BANK SYARIAH INDONESIA TBK**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

TSABITA BAHIRATU NAJMA

NIM 24050122130060

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

2026