

**OPTIMASI PORTOFOLIO KATAOKA *SAFETY-FIRST*
TANPA *SHORT SELLING* MENGGUNAKAN *CONSTRAINED*
NEWTON-RAPHSON PADA INDEKS SAHAM LQ45**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

AIGIDYA

24050121120023

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

2025