

**OPTIMASI PORTOFOLIO TANPA *SHORT SELLING*
DENGAN *CONSTRAINED* NEWTON-RAPHSON PADA IDX
HIGH DIVIDEND 20 BERDASARKAN *CAPITAL ASSET*
*PRICING MODEL***



SKRIPSI

Disusun Oleh:

Najwa Mayang Vianisa

NIM. 24050121130065

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

2025