

**PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL SAHAM IDX30
MENGUNAKAN METODE *SINGLE INDEX MODEL* (SIM)
MELALUI METODE *CAPITAL ASSET PRICING MODEL*
(CAPM) DENGAN R-GUI**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

NORMALIZA EDY

NIM. 24050121140185

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

2025