

**PENENTUAN BOBOT PORTOFOLIO BERDASARKAN
LIQUIDITY ADJUSTED CAPITAL ASSET PRICING MODEL
TANPA *SHORT SELLING* DENGAN *PARTICLE SWARM*
OPTIMIZATION PADA INDEKS INVESTOR33**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

CAESARIANSYAH DWI FADHILAH

24050121120018

DEPARTEMEN STATISTIKA

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2025