

**OPTIMALISASI PORTOFOLIO MENGGUNAKAN
MEAN-SEMIVARIANCE BERDASARKAN ANALISIS
KLAUSTER *K-MEANS* PADA SAHAM BISNIS-27**



SKRIPSI

Disusun Oleh:

GLORIA KARLA SITEPU

24050120130048

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

2024