

## **SKRIPSI**

**OPTIMISASI PORTOFOLIO *MEAN-SEMIVARIANCE* BERDASARKAN  
ANALISIS KLASTER *K-MEANS***  
***MEAN-VARIANCE PORTFOLIO OPTIMIZATION BASED ON  
K-MEANS CLUSTER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
pada Program Studi Statistika FMIPA UGM



Fitria Rahmadani Harahap

15/378154/PA/16629

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**