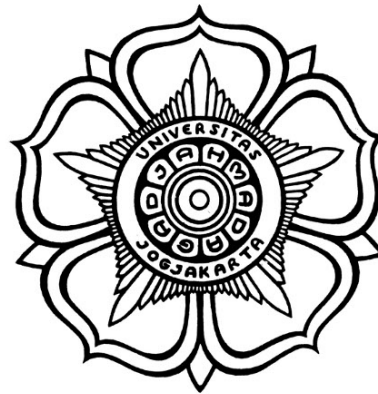


**SKRIPSI**

**OPTIMISASI PORTOFOLIO SAHAM MENGGUNAKAN *PELICAN*  
*OPTIMIZATION ALGORITHM* BERDASARKAN KLASTER *K-MEDOIDS***

***STOCK PORTFOLIO OPTIMIZATION USING PELICAN  
OPTIMIZATION ALGORITHM BASED ON K-MEDOIDS CLUSTERING***



Fisty Adistinov Budiyanto  
22/493959/PA/21232

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

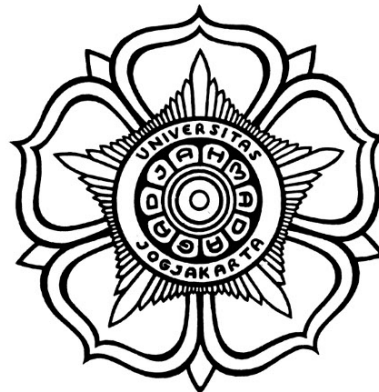
**2025**

**SKRIPSI**

**OPTIMISASI PORTOFOLIO SAHAM MENGGUNAKAN *PELICAN*  
*OPTIMIZATION ALGORITHM* BERDASARKAN KLASTER *K-MEDOIDS***

***STOCK PORTFOLIO OPTIMIZATION USING PELICAN  
OPTIMIZATION ALGORITHM BASED ON K-MEDOIDS CLUSTERING***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Program Sarjana Program Studi Statistika



Fisty Adistinov Budiyanto  
22/493959/PA/21232

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

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

#### SKRIPSI

### OPTIMISASI PORTOFOLIO SAHAM MENGGUNAKAN *PELICAN* OPTIMIZATION ALGORITHM BERDASARKAN KLUSTER *K-MEDOIDS*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Fisty Adistinov Budiyanto  
22/493959/PA/21232

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 30 Desember 2025


Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Pembimbing Utama




Dr. Yunita Wulan Sari, S.Si., M.Sc.  
Ketua Tim Penguji



Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.  
Penguji

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.  
Penguji



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020