

SKRIPSI

**OPTIMISASI PORTOFOLIO SAHAM MENGGUNAKAN *FIREFLY*
ALGORITHM BERDASARKAN KLASTER K-MEANS DAN K-MEDOIDS**

***STOCK PORTFOLIO OPTIMIZATION USING FIREFLY ALGORITHM
BASED ON K-MEANS AND K-MEDOIDS CLUSTER***



Nuni Ayu Ajeng Puspitasari

19/445723/PA/19547

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

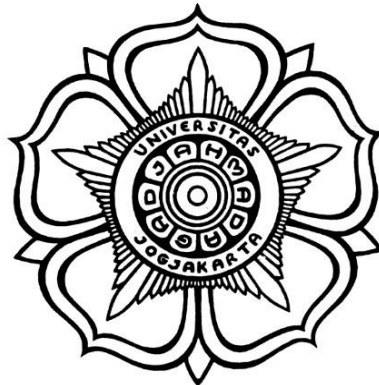
2023

SKRIPSI

**OPTIMISASI PORTOFOLIO SAHAM MENGGUNAKAN *FIREFLY*
ALGORITHM BERDASARKAN KLASTER K-MEANS DAN K-MEDOIDS**

***STOCK PORTFOLIO OPTIMIZATION USING FIREFLY ALGORITHM
BASED ON K-MEANS AND K-MEDOIDS CLUSTER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Statistika



Nuni Ayu Ajeng Puspitasari

19/445723/PA/19547

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


OPTIMISASI PORTOFOLIO SAHAM MENGGUNAKAN *FIREFLY*
ALGORITHM BERDASARKAN KLASTER K-MEANS DAN K-MEDOIDS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


NUNI AYU AJENG PUSPITASARI
19/445723/PA/19547

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 September 2023

Susunan Tim Penguji

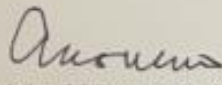


Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.
Pembimbing




Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Ketua Tim Penguji

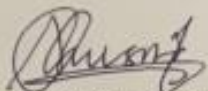
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Penguji



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



Atina Husnaqilati, M.Sc., Ph.D.
Penguji