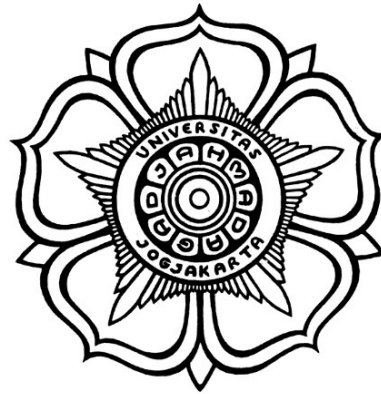


SKRIPSI

***HYBRID CLUSTERING SOM–KMEANS DAN TOPSIS DALAM
PEMILIHAN SAHAM TERBAIK UNTUK OPTIMISASI PORTOFOLIO
DENGAN SLIME MOULD ALGORITHM***

***(HYBRID CLUSTERING SOM–KMEANS AND TOPSIS IN SELECTING
THE BEST STOCKS FOR PORTFOLIO OPTIMIZATION WITH THE
SLIME MOULD ALGORITHM)***



Natassya Marchelina Cahya Setyaji

22/496819/PA/21367

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

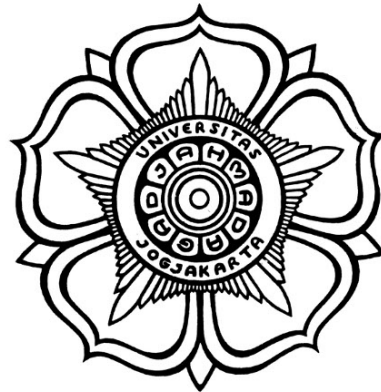
2026

SKRIPSI

***HYBRID CLUSTERING SOM–KMEANS DAN TOPSIS DALAM
PEMILIHAN SAHAM TERBAIK UNTUK OPTIMISASI PORTOFOLIO
DENGAN SLIME MOULD ALGORITHM***

***(HYBRID CLUSTERING SOM–KMEANS AND TOPSIS IN SELECTING
THE BEST STOCKS FOR PORTFOLIO OPTIMIZATION WITH THE
SLIME MOULD ALGORITHM)***

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



Natassya Marchelina Cahya Setyaji
22/496819/PA/21367

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HYBRID CLUSTERING SOM–KMEANS DAN TOPSIS DALAM PEMILIHAN SAHAM TERBAIK UNTUK OPTIMISASI PORTOFOLIO DENGAN SLIME MOULD ALGORITHM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Natassya Marchelina Cahya Setyaji
22/496819/PA/21367

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Januari 2026

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



Atina Husnaqilati, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

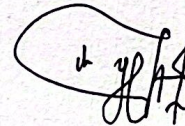


Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji

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



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



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