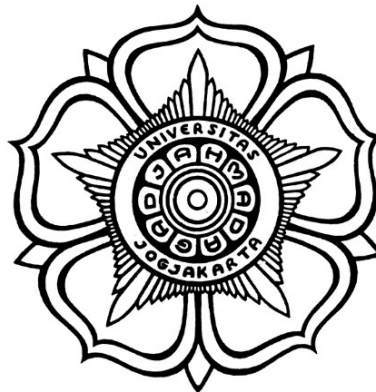


SKRIPSI

OPTIMASI PARAMETER PADA *FUZZY TIME SERIES FORECASTING MODEL* (FTS-FM) MENGGUNAKAN *EXHAUSTIVE* DAN *NESTED SEARCH PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* (PSO) PADA HARGA PENUTUPAN INDEKS SAHAM

(*PARAMETER OPTIMIZATION IN FUZZY TIME SERIES FORECASTING MODEL (FTS-FM) USING EXHAUSTIVE AND NESTED SEARCH PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) ON STOCK INDEX CLOSING PRICES*)



Melodia Salsabila Irsanti
21/479938/PA/20826

PEMBIMBING : Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


OPTIMASI PARAMETER PADA *FUZZY TIME SERIES FORECASTING MODEL (FTS-FM) MENGGUNAKAN EXHAUSTIVE DAN NESTED SEARCH PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) PADA HARGA PENUTUPAN INDEKS SAHAM*


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

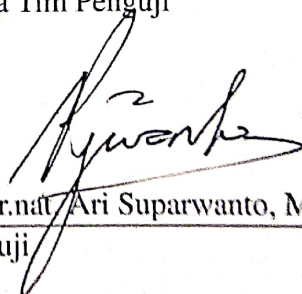
Melodia Salsabila Irsanti
21/479938/PA/20826

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Agustus 2025

Susunan Tim Penguji


Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama


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


Dr. rer. nat. Ari Suparwanto, M.Si.
Penguji

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




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


Vemmie Nastiti Lestari, S.Si., M.Sc.
Penguji