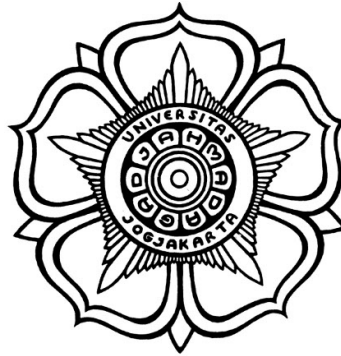


TESIS

**ANALISIS PORTOFOLIO INVESTASI TERHADAP DAMPAK
PERATURAN OJK TENTANG PEMBATASAN BOBOT ASET
MENGUNAKAN OPTIMASI *MEAN-CONDITIONAL VALUE AT RISK*
DENGAN PREDIKSI CNN-LSTM**

**(*QUANTITATIVE ANALYSIS OF THE IMPACT OF OJK REGULATION
ON ASSET WEIGHT RESTRICTIONS USING MEAN-CONDITIONAL
VALUE AT RISK OPTIMIZATION WITH CNN-LSTM PREDICTIONS*)**



ASTRI AYU NASTITI

23/526193/PPA/06639

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

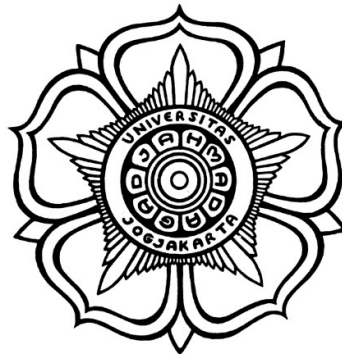
2025

TESIS

**ANALISIS PORTOFOLIO INVESTASI TERHADAP DAMPAK
PERATURAN OJK TENTANG PEMBATASAN BOBOT ASET
MENGUNAKAN OPTIMASI *MEAN-CONDITIONAL VALUE AT RISK*
DENGAN PREDIKSI CNN-LSTM**

**(*QUANTITATIVE ANALYSIS OF THE IMPACT OF OJK REGULATION
ON ASSET WEIGHT RESTRICTIONS USING MEAN-CONDITIONAL
VALUE AT RISK OPTIMIZATION WITH CNN-LSTM PREDICTIONS*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



ASTRI AYU NASTITI

23/526193/PPA/06639

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

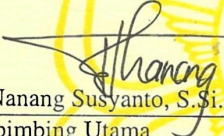
**ANALISIS PORTOFOLIO INVESTASI TERHADAP DAMPAK
PERATURAN OJK TENTANG PEMBATAAN BOBOT ASET
MENGUNAKAN OPTIMASI *MEAN-CONDITIONAL VALUE AT RISK*
DENGAN PREDIKSI CNN-LSTM**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


ASTRI AYU NASTITI
23/526193/PPA/06639


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

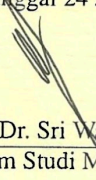

Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc. Pembimbing Utama


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


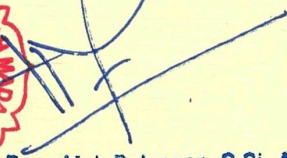

Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji


Dr. Indarsih, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 24 Juli 2025


Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Program Studi Magister Matematika

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002