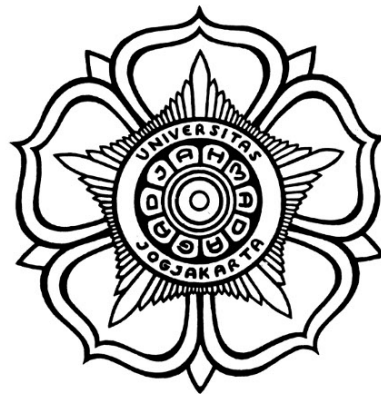


LAPORAN TUGAS AKHIR BERBASIS PROJEK

**STRATEGI OPTIMISASI PORTOFOLIO BERBASIS CONDITIONAL
VALUE-AT-RISK (CVAR) DALAM ALOKASI ASET PADA PERUSAHAAN
ASURANSI DENGAN KENDALA REGULASI OJK**

**(OPTIMIZATION STRATEGY OF PORTFOLIO BASED ON
CONDITIONAL VALUE-AT-RISK (CVAR) IN ASSET ALLOCATION FOR
INSURANCE COMPANIES WITH OJK REGULATORY CONSTRAINTS)**



SAFIRA DYAH KHAIRUNISA

21/480680/PA/20892

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

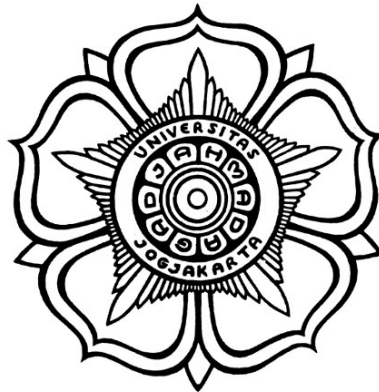
2025

SKRIPSI

STRATEGI OPTIMISASI PORTOFOLIO BERBASIS CONDITIONAL VALUE-AT-RISK (CVAR) DALAM ALOKASI ASET PADA PERUSAHAAN ASURANSI DENGAN KENDALA REGULASI OJK

(OPTIMIZATION STRATEGY OF PORTFOLIO BASED ON CONDITIONAL VALUE-AT-RISK (CVAR) IN ASSET ALLOCATION FOR INSURANCE COMPANIES WITH OJK REGULATORY CONSTRAINTS)

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



SAFIRA DYAH KHAIRUNISA
21/480680/PA/20892

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR BERBASIS PROJEK

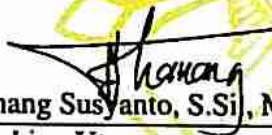
STRATEGI OPTIMISASI PORTOFOLIO BERBASIS CONDITIONAL VALUE-AT-RISK (CVAR) DALAM ALOKASI ASET PADA PERUSAHAAN ASURANSI DENGAN KENDALA REGULASI OJK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


SAFIRA DYAH KHAIRUNISA
21/480680/PA/20892

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Juni 2025


Susunan Tim Penguji



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



Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si, M.Sc., M.Act.Sc.
Ketua Tim Penguji

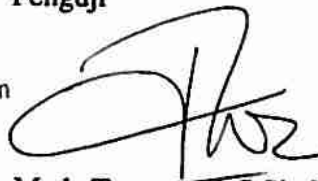


Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Penguji

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



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



Made Tantrawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji