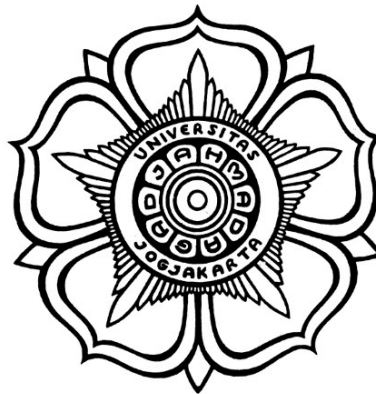


SKRIPSI

**OPTIMASI PORTOFOLIO *MEAN VARIANCE* DENGAN PREDIKSI
RETURN MENGGUNAKAN *LONG SHORT-TERM MEMORY***

**(*MEAN VARIANCE PORTFOLIO OPTIMIZATION WITH RETURN
PREDICTION USING LONG SHORT-TERM MEMORY*)**



Krishna Ayub Ferryan
19/442454/PA/19203

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

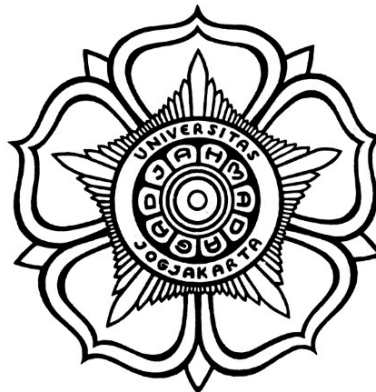
2024

SKRIPSI

**OPTIMASI PORTOFOLIO *MEAN VARIANCE* DENGAN PREDIKSI
RETURN MENGGUNAKAN *LONG SHORT-TERM MEMORY***

**(*MEAN VARIANCE PORTFOLIO OPTIMIZATION WITH RETURN
PREDICTION USING LONG SHORT-TERM MEMORY*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Aktuaria Program Sarjana Program Studi Ilmu Aktuaria



Krishna Ayub Ferryan
19/442454/PA/19203

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

2024

SKRIPSI

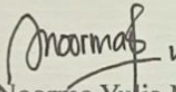
**OPTIMASI PORTOFOLIO *MEAN VARIANCE* DENGAN PREDIKSI
RETURN MENGGUNAKAN *LONG SHORT-TERM MEMORY***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Krishna Ayub Ferryan
19/442454/PA/19203

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Januari 2024

Susunan Tim Penguji



Noorma Yulia Megawati, S.Si. M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing

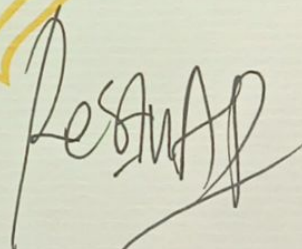


Danang Teguh Ooyyimi, S.Si. M.Sc., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

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



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



Restu Ananda Putra, S.Si. M.Aktr.
Penguji