

SKRIPSI

OPTIMASI PORTOFOLIO MINIMUM VARIANCE ASET PERUSAHAAN ASURANSI DENGAN PENDEKATAN *DEEP REINFORCEMENT LEARNING*

OPTIMIZING MINIMUM VARIANCE ASSETS PORTFOLIO OF AN INSURANCE COMPANY USING DEEP REINFORCEMENT LEARINNG APPROACH



Tyastara Tadeus Pratama

19/442462/PA/19211

PROGRAM STUDI ILMU AKTUARIA

S1 ILMU AKTUARIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

OPTIMASI PORTOFOLIO MINIMUM VARIANCE ASET PERUSAHAAN ASURANSI DENGAN PENDEKATAN *DEEP REINFORCEMENT LEARNING*

OPTIMIZING MINIMUM VARIANCE ASSETS PORTFOLIO OF AN INSURANCE COMPANY USING DEEP REINFORCEMENT LEARINNG APPROACH

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



Tyastara Tadeus Pratama

19/442462/PA/19211

PROGRAM STUDI ILMU AKTUARIA

S1 ILMU AKTUARIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI PORTOFOLIO MINIMUM VARIANCE ASET PERUSAHAAN ASURANSI DENGAN PENDEKATAN *DEEP REINFORCEMENT LEARNING*

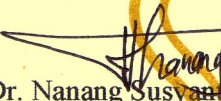
Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Tyastara Tadeus Pratama

19/442462/PA/19211

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Desember 2024

Susunan Tim Penguji



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

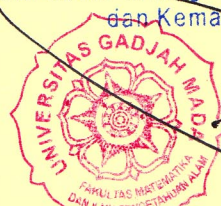


Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Ketua Tim Penguji



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

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



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