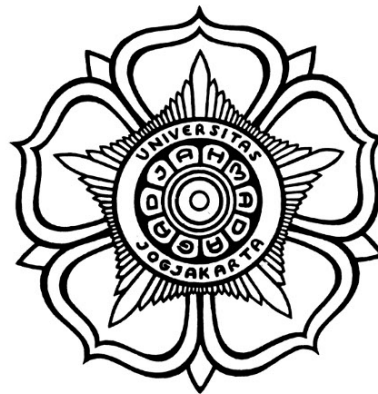


LAPORAN TUGAS AKHIR BERBASIS PROYEK

IMPLEMENTASI KEY RATE DURATION DALAM ANALISIS PERUBAHAN *SHOCK* NONPARALEL PADA PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA

**(*IMPLEMENTATION OF KEY RATE DURATION IN ANALYZING
NONPARALLEL SHOCK IN LIFE INSURANCE COMPANIES IN
INDONESIA*)**



Fitriana Arlyn Rahayu
21/477989/PA/20723

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

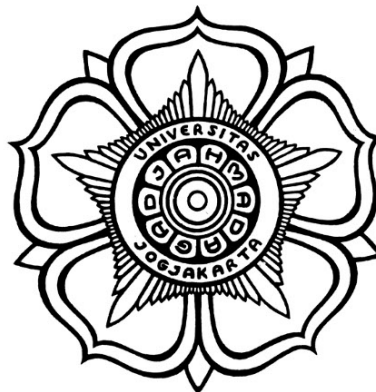
2025

LAPORAN TUGAS AKHIR BERBASIS PROYEK

IMPLEMENTASI KEY RATE DURATION DALAM ANALISIS PERUBAHAN *SHOCK* NONPARALEL PADA PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA

(*IMPLEMENTATION OF KEY RATE DURATION IN ANALYZING NONPARALLEL SHOCK IN LIFE INSURANCE COMPANIES IN INDONESIA*)

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



Fitriana Arlyn Rahayu
21/477989/PA/20723

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR BERBASIS PROYEK

IMPLEMENTASI KEY RATE DURATION DALAM ANALISIS PERUBAHAN *SHOCK* NONPARALEL PADA PERUSAHAAN ASURANSI JIWA DI INDONESIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fitriana Arlyn Rahayu
21/477989/PA/20723

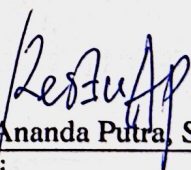
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juli 2025

Susunan Tim Penguji


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


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


Liestya Sulaeman, FSAI
Pembimbing Pendamping


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

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



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