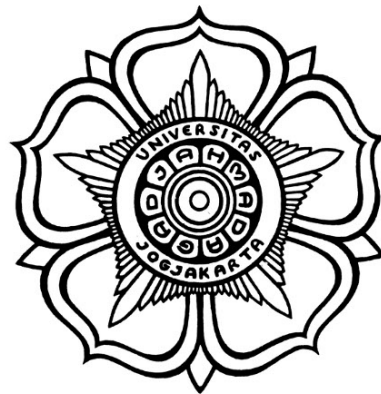


SKRIPSI

**PENDEKATAN STOKASTIK DALAM ESTIMASI PENYESUAIAN
RISIKO IFRS 17: PENERAPAN BAYESIAN MARKOV CHAIN MONTE
CARLO**

**(*STOCHASTIC APPROACH IN RISK ADJUSTMENT ESTIMATION
UNDER IFRS 17: APPLICATION OF BAYESIAN MARKOV CHAIN
MONTE CARLO*)**



Indra

21/477687/PA/20687

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

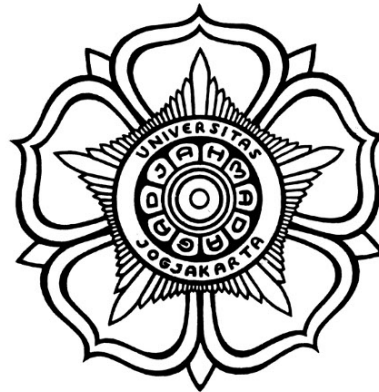
2025

SKRIPSI

**PENDEKATAN STOKASTIK DALAM ESTIMASI PENYESUAIAN
RISIKO IFRS 17: PENERAPAN BAYESIAN MARKOV CHAIN MONTE
CARLO**

**(*STOCHASTIC APPROACH IN RISK ADJUSTMENT ESTIMATION
UNDER IFRS 17: APPLICATION OF BAYESIAN MARKOV CHAIN
MONTE CARLO*)**

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



Indra

21/477687/PA/20687

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENDEKATAN STOKASTIK DALAM ESTIMASI PENYESUAIAN
RISIKO IFRS 17: PENERAPAN BAYESIAN MARKOV CHAIN MONTE
CARLO**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Indra

21/477687/PA/20687

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Juli 2025

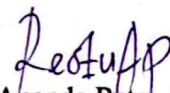
Susunan Tim Penguji



Dr. Solikhatus, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



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



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

Mengetahui,
Wakil Dekan EMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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