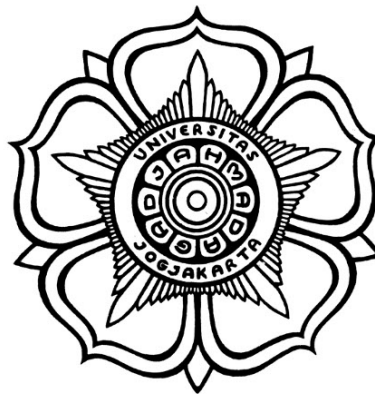


SKRIPSI

**ANALISIS SKENARIO KONTRIBUSI OPTIMAL *POOLING FUND* BENCANA DAN
ASURANSI UNTUK MITIGASI RISIKO ASET PEMERINTAH DAERAH
TERHADAP GEMPA BUMI**

**("SCENARIO ANALYSIS OF THE OPTIMAL CONTRIBUTION TO DISASTER
POOLING FUND AND INSURANCE FOR MITIGATING EARTHQUAKE RISK OF
LOCAL GOVERNMENT ASSETS")**



Fathan Rasyid Rahmadhan
21/483159/PA/21063

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

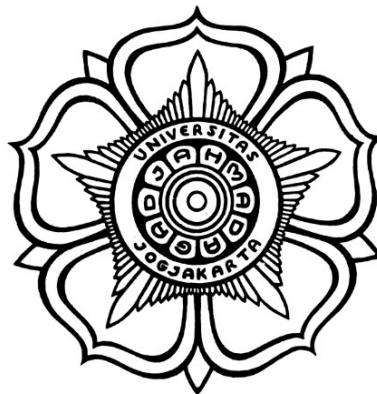
2025

SKRIPSI

**ANALISIS SKENARIO KONTRIBUSI OPTIMAL *POOLING FUND* BENCANA DAN
ASURANSI UNTUK MITIGASI RISIKO ASET PEMERINTAH DAERAH
TERHADAP GEMPA BUMI**

**("SCENARIO ANALYSIS OF THE OPTIMAL CONTRIBUTION TO DISASTER
POOLING FUND AND INSURANCE FOR MITIGATING EARTHQUAKE RISK OF
LOCAL GOVERNMENT ASSETS")**

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



Fathan Rasyid Rahmadhan
21/483159/PA/21063

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS SKENARIO KONTRIBUSI OPTIMAL *POOLING FUND* BENCANA DAN ASURANSI UNTUK MITIGASI RISIKO ASET PEMERINTAH DAERAH TERHADAP GEMPA BUMI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fathan Rasyid Rahmadhan
21/483159/PA/21063

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 7 Juli 2025

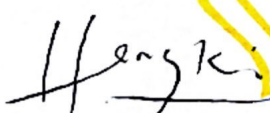
Susunan Tim Penguji



Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama



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



Hengki Eko Putra, S.Si., MPWK
Pembimbing Pendamping



Restu Arlanda 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