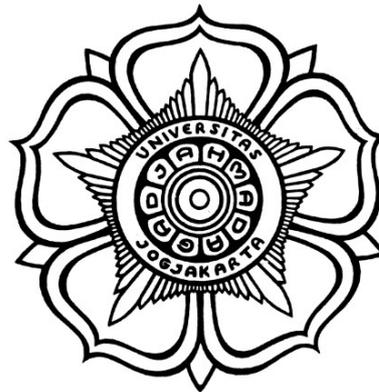


SKRIPSI

**PERHITUNGAN PREMI ASURANSI JIWA BERJANGKA BERDASARKAN
MODEL SUKU BUNGA COX-INGERSOLL-ROSS**

**(*CALCULATION OF TERM LIFE INSURANCE PREMIUMS BASED ON
THE COX-INGERSOLL-ROSS INTEREST RATE MODEL*)**



Manda Shakira Paramastri
20/459252/PA/19913

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

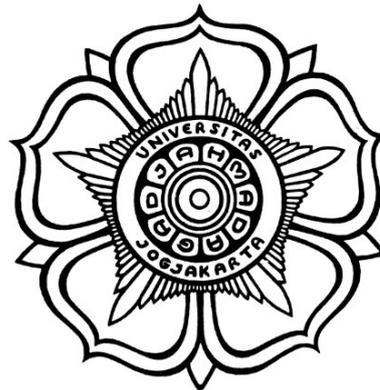
2024

SKRIPSI

**PERHITUNGAN PREMI ASURANSI JIWA BERJANGKA BERDASARKAN
MODEL SUKU BUNGA COX-INGERSOLL-ROSS**

**(*CALCULATION OF TERM LIFE INSURANCE PREMIUMS BASED ON
THE COX-INGERSOLL-ROSS INTEREST RATE MODEL*)**

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



Manda Shakira Paramastri
20/459252/PA/19913

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERHITUNGAN PREMI ASURANSI JIWA BERJANGKA BERDASARKAN
MODEL SUKU BUNGA COX-INGERSOLL-ROSS**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Manda Shakira Paramastri
20/459252/PA/19913

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 April 2025

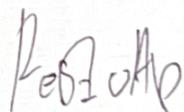
Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Solikhatun, M.Si.
Ketua Tim Penguji



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