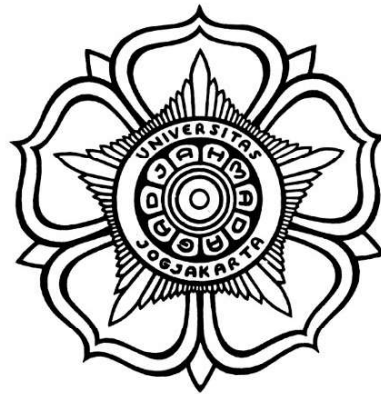


SKRIPSI

**PREDIKSI TINGKAT MORTALITAS BERDASARKAN MODEL *POISSON*
LOG-BILINEAR LEE-CARTER DENGAN MODEL *LONG SHORT-TERM*
*MEMORY***

**(*MORTALITY RATE PREDICTION BASED ON POISSON*
LOG-BILINEAR LEE-CARTER WITH THE LONG SHORT-TERM
MEMORY MODEL)**



Achmad Jamil
21/477714/PA/20693

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

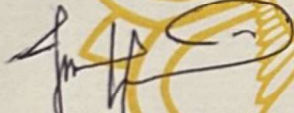
**PREDIKSI TINGKAT MORTALITAS BERDASARKAN MODEL *POISSON*
LOG-BILINEAR LEE-CARTER DENGAN MODEL *LONG SHORT-TERM*
*MEMORY***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Achmad Jamil
21/477714/PA/20693

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 November 2025

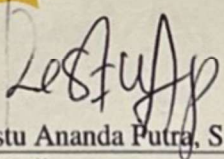
Susunan Tim Penguji



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



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



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

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama
dan Inovasi



Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP 197606132002121002