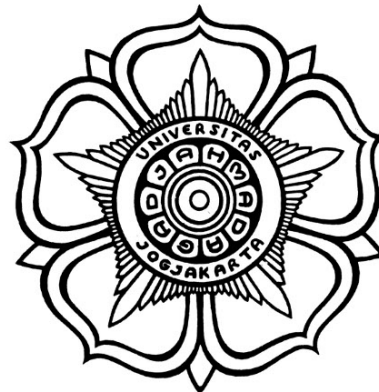


SKRIPSI

**PEMODELAN TINGKAT MORTALITAS POPULASI LAKI-LAKI
INDONESIA MENGGUNAKAN MODEL LEE-CARTER DAN AGE
PERIODE IMPROVEMENT DALAM KERANGKA BAYESIAN MARKOV
CHAIN MONTE CARLO**

**(*MODELING INDONESIAN MALE MORTALITY RATES USING
LEE-CARTER AND AGE PERIOD IMPROVEMENT IN A BAYESIAN
MARKOV CHAIN MONTE CARLO FRAMEWORK*)**



Siti Nur Aisah
21/475214/PA/20550

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN TINGKAT MORTALITAS POPULASI LAKI-LAKI INDONESIA MENGGUNAKAN MODEL LEE-CARTER DAN AGE PERIODE IMPROVEMENT DALAM KERANGKA BAYESIAN MARKOV CHAIN MONTE CARLO

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Nur Aisah
21/475214/PA/20550

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Juli 2025

Susunan Tim Penguji



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



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



Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji

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



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