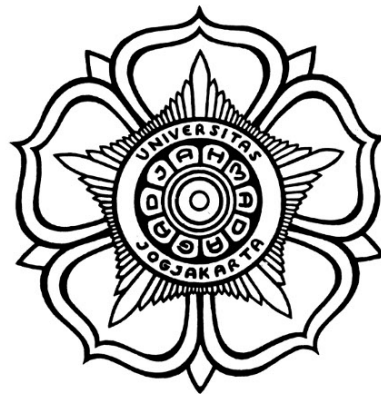


**SKRIPSI**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR  
DENGAN METODE *MACK CHAIN LADDER* DAN METODE *MUNICH  
CHAIN LADDER***

**( *ESTIMATION OF MOTOR VEHICLE INSURANCE CLAIM RESERVES  
WITH THE MACK CHAIN LADDER METHOD AND THE MUNICH  
CHAIN LADDER METHOD* )**



Miracle Harry Sebastian

21/481583/PA/20972

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

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ESTIMASI CADANGAN KLAIM ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR  
DENGAN METODE *MACK CHAIN LADDER* DAN METODE *MUNICH  
CHAIN LADDER*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Miracle Harry Sebastian  
21/481583/PA/20972

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 16 Mei 2025

Susunan Tim Penguji



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.  
Pembimbing Utama



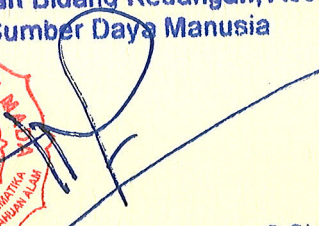
Dr. Solikhatus, M.Si.  
Ketua Tim Penguji



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

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,  
dan Sumber Daya Manusia



  
Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M I Pulungan, S.Si., M.Sc.  
NIP. 1975110120021002