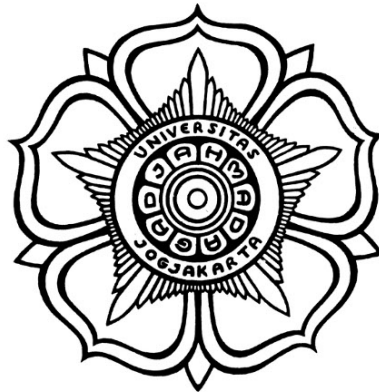


**TESIS**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM MENGGUNAKAN KOMBINASI  
METODE *RESERVING BY DETAILED CONDITIONING* DAN  
*HIERARCHICAL GENERALIZED LINEAR MODEL***

**( *ESTIMATION OF CLAIM RESERVING BY COMBINATION OF  
RESERVE BY DETAILED CONDITIONING METHOD AND  
HIERARCHICAL GENERALIZED LINEAR MODEL* )**



ARNI KRISNA AKBAR

22/500935/PPA/06371

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

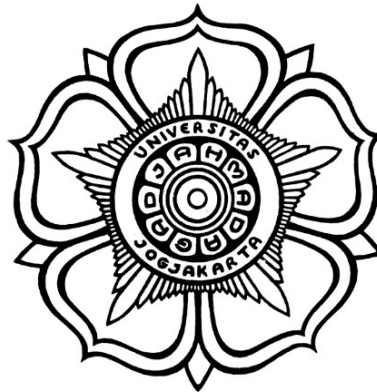
**2025**

**TESIS**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM MENGGUNAKAN KOMBINASI  
METODE *RESERVING BY DETAILED CONDITIONING* DAN  
*HIERARCHICAL GENERALIZED LINEAR MODEL***

**( *ESTIMATION OF CLAIM RESERVING BY COMBINATION OF  
RESERVE BY DETAILED CONDITIONING METHOD AND  
HIERARCHICAL GENERALIZED LINEAR MODEL* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Matematika



ARNI KRISNA AKBAR  
22/500935/PPA/06371

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

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM MENGGUNAKAN KOMBINASI  
METODE *RESERVING BY DETAILED CONDITIONING* DAN  
*HIERARCHICAL GENERALIZED LINEAR MODEL***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ARNI KRISNA AKBAR

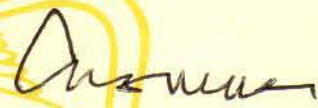
22/500935/PPA/06371

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 20 Maret 2025

Susunan Tim Penguji



Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Si., M.Sc  
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si  
Ketua Tim Penguji



Dr. Dwi Hartiningsih, S.Si., M.Si  
Penguji



Dr. rer. nat. Ari Suparwanto, M.Si  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 20 Maret 2025



Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.

Ketua Program Studi Magister Matematika

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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