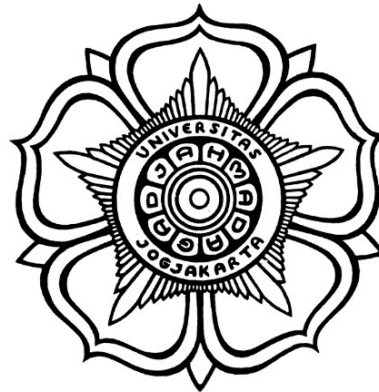


**SKRIPSI**

**ANALISIS ESTIMASI CADANGAN KLAIM PADA ASURANSI UMUM  
DENGAN PENDEKATAN *ROBUST GENERALIZED ADDITIVE MODEL***

**( *ANALYSIS OF CLAIM RESERVE ESTIMATION IN GENERAL  
INSURANCE USING ROBUST GENERALIZED ADDITIVE MODEL  
APPROACH* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
S1 Ilmu Aktuaria



Brian Chang  
21/479984/PA/20828

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

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS ESTIMASI CADANGAN KLAIM PADA ASURANSI UMUM  
DENGAN PENDEKATAN ROBUST GENERALIZED ADDITIVE MODEL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Brian Chang  
21/479984/PA/20828

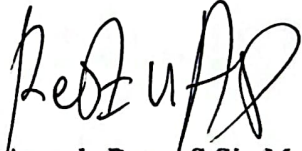
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 6 Januari 2025

Susunan Tim Penguji



  
Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.  
Pembimbing Utama

  
Dr. Solikhatun, S.Si., 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