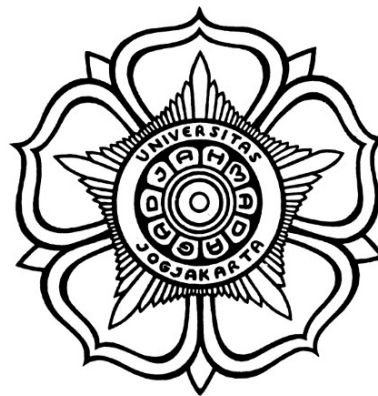


**SKRIPSI**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM IBNR PADA ASURANSI KENDARAAN  
BERMOTOR MENGGUNAKAN METODE *ROBUST CHAIN-LADDER***

**( *ESTIMATION OF IBNR CLAIM RESERVES IN MOTOR VEHICLE  
INSURANCE USING THE ROBUST CHAIN-LADDER METHOD* )**



Rani Purada Firscella Sitompul  
20/462171/PA/20143

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

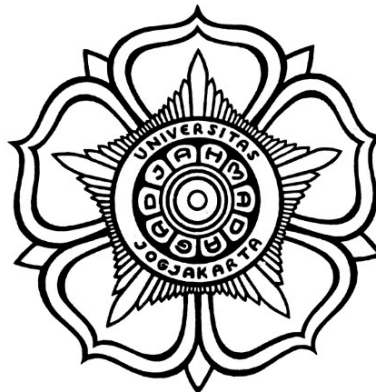
**2024**

## SKRIPSI

### **ESTIMASI CADANGAN KLAIM IBNR PADA ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN METODE *ROBUST CHAIN-LADDER***

**( *ESTIMATION OF IBNR CLAIM RESERVES IN MOTOR VEHICLE  
INSURANCE USING THE ROBUST CHAIN-LADDER METHOD* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Program Sarjana Program Studi Ilmu Aktuaria



Rani Purada Firscella Sitompul  
20/462171/PA/20143

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ESTIMASI CADANGAN KLAIM IBNR PADA ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN METODE *ROBUST CHAIN-LADDER*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Rani Purada Firscella Sitompul  
20/462171/PA/20143

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 2 Juli 2024

Susunan Tim Penguji




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



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

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



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

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