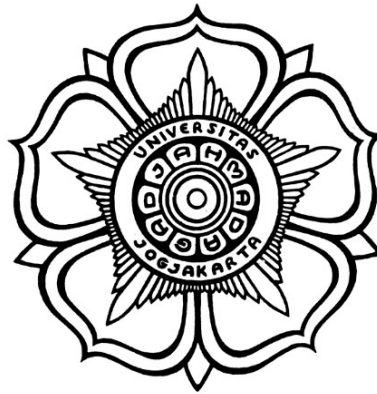


**SKRIPSI**

**ANALITIK PREDIKTIF UNTUK PENENTUAN PREMI ASURANSI  
KENDARAAN BERMOTOR DENGAN METODE *ZERO INFLATED*  
*POISSON-GAMMA***

**( *PREDICTIVE ANALYTICS FOR DETERMINING MOTOR VEHICLE  
INSURANCE PREMIUMS USING THE ZERO INFLATED  
POISSON-GAMMA METHOD* )**



Ken Al Husna  
20/459251/PA/19912

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

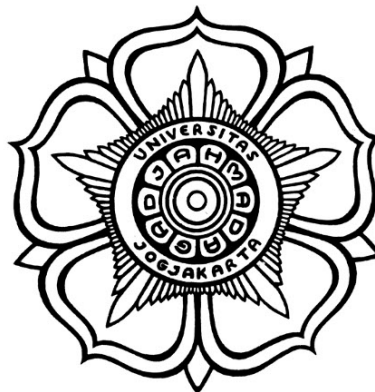
**2024**

**SKRIPSI**

**ANALITIK PREDIKTIF UNTUK PENENTUAN PREMI ASURANSI  
KENDARAAN BERMOTOR DENGAN METODE *ZERO INFLATED*  
*POISSON-GAMMA***

**( *PREDICTIVE ANALYTICS FOR DETERMINING MOTOR VEHICLE  
INSURANCE PREMIUMS USING THE ZERO INFLATED  
POISSON-GAMMA METHOD* )**

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



Ken Al Husna  
20/459251/PA/19912

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

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALITIK PREDIKTIF UNTUK PENENTUAN PREMI ASURANSI  
KENDARAAN BERMOTOR DENGAN METODE ZERO INFLATED  
POISSON-GAMMA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Ken Al Husna  
20/459251/PA/19912

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 31 Juli 2024


Susunan Tim Penguji



Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.  
Pembimbing Utama



Drs. Danardono, MPH, Ph.D.  
Ketua Tim Penguji



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

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



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