



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISIS TARIF PREMI ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN GENERALIZED LINEAR MODEL (GLM) DAN GRADIENT BOOSTING MACHINE (GBM)**

YUNIKE JEMIS FIFNELAVINDY ALSITANINGTYAS, Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# **ANALISIS TARIF PREMI ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN GENERALIZED LINEAR MODEL (GLM) DAN GRADIENT BOOSTING MACHINE (GBM)**

**( TARIFF ANALYSIS OF MOTOR INSURANCE USING GENERALIZED  
LINEAR MODEL (GLM) AND GRADIENT BOOSTING MACHINE  
(GBM) )**



YUNIKE JEMIS FIFNELAVINDY ALSITANINGTYAS  
20/466551/PPA/06117

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISIS TARIF PREMI ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN GENERALIZED LINEAR MODEL (GLM) DAN GRADIENT BOOSTING MACHINE (GBM)**

YUNIKE JEMIS FIFNELAVINDY ALSITANINGTYAS, Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

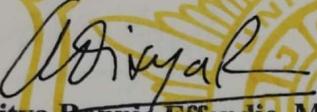
**ANALISIS TARIF PREMI ASURANSI KENDARAAN BERMOTOR  
MENGGUNAKAN GENERALIZED LINEAR MODEL (GLM) DAN  
GRADIENT BOOSTING MACHINE (GBM)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

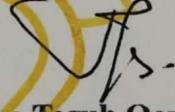
**YUNIKE JEMIS FIFNELAVINDY ALSITANINGTYAS  
20/466551/PPA/06117**

Telah dipertahankan di depan Tim Pengudi  
pada tanggal 05 Maret 2024

Susunan Tim Pengudi

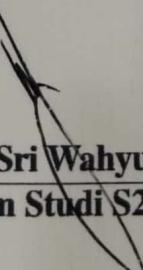
  
**Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.**  
Pembimbing Utama

  
**Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.**  
Ketua Tim Pengudi

  
**Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.**  
Pengudi

  
**Prof. Dr. Sri Wahyuni, S. U.**  
Pengudi

**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 05 Maret 2024**

  
**Prof. Dr. Sri Wahyuni, S. U.**  
Ketua Program Studi S2 Matematika

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



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