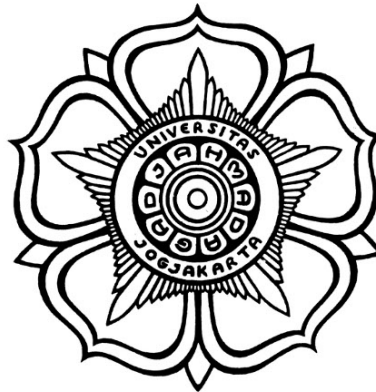


## SKRIPSI

**KLASIFIKASI DATA TAK SEIMBANG STATUS *LAPSE* POLIS  
ASURANSI KENDARAAN MENGGUNAKAN REGRESI LOGISTIK  
BINER DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE***

**( *CLASSIFICATION OF IMBALANCED DATA ON VEHICLE INSURANCE  
POLICY LAPSE STATUS USING BINARY LOGISTIC REGRESSION AND  
SUPPORT VECTOR MACHINE* )**



Ahmad Ziyang Faradis Mumtaza  
20/459241/PA/19902

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

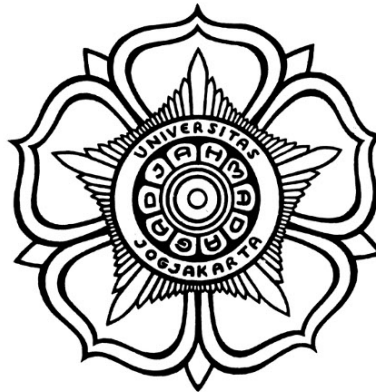
**2024**

## SKRIPSI

### **KLASIFIKASI DATA TAK SEIMBANG STATUS *LAPSE* POLIS ASURANSI KENDARAAN MENGGUNAKAN REGRESI LOGISTIK BINER DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE***

**( *CLASSIFICATION OF IMBALANCED DATA ON VEHICLE INSURANCE  
POLICY LAPSE STATUS USING BINARY LOGISTIC REGRESSION AND  
SUPPORT VECTOR MACHINE* )**

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



Ahmad Ziyang Faradis Mumtaza  
20/459241/PA/19902

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

**2024**

## SKRIPSI


# KLASIFIKASI DATA TAK SEIMBANG STATUS *LAPSE* POLIS ASURANSI KENDARAAN MENGGUNAKAN REGRESI LOGISTIK BINER DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Ahmad Ziyang Faradis Mumtaza  
20/459241/PA/19902

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 26 November 2024


Susunan Tim Penguji



Dr. Solikhatun, M.Si.  
Pembimbing Utama



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.  
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