



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

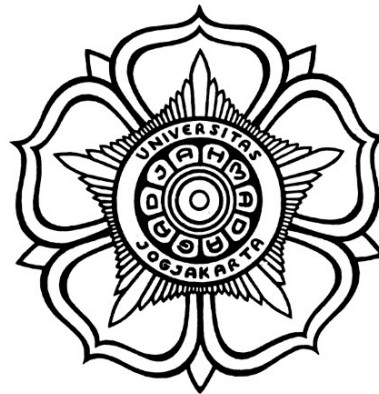
**Analisis Model CatBoost dan Regresi Logistik untuk Probabilitas Lapse pada Polis Asuransi**  
Dela Agilita Septyawati, Drs. Danardono, MPH., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**ANALISIS MODEL CATBOOST DAN REGRESI LOGISTIK UNTUK  
PROBABILITAS LAPSE PADA POLIS ASURANSI**

**( ANALYZING CATBOOST AND LOGISTIC REGRESSION MODELS  
FOR LAPSE PREDICTION ON INSURANCE POLICIES )**



Dela Agilita Septyawati  
21/477899/PA/20716

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

**2025**

**SKRIPSI**

**ANALISIS MODEL CATBOOST DAN REGRESI LOGISTIK UNTUK  
PROBABILITAS LAPSE PADA POLIS ASURANSI**

**( ANALYZING CATBOOST AND LOGISTIC REGRESSION MODELS  
FOR LAPSE PREDICTION ON INSURANCE POLICIES )**

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



Dela Agilita Septyawati  
21/477899/PA/20716

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

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Model CatBoost dan Regresi Logistik untuk Probabilitas Lapse pada Polis Asuransi**  
Dela Agilita Septyawati, Drs. Danardono, MPH., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI


## ANALISIS MODEL CATBOOST DAN REGRESI LOGISTIK UNTUK PROBABILITAS LAPSE PADA POLIS ASURANSI


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Dela Agilita Septyawati  
21/477899/PA/20716

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 16 September 2025

Susunan Tim Penguji

  
Drs. Danardono, MPH., Ph.D.  
Pembimbing Utama

  
Dr. Noorh Yulia M., S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.  
Ketua Tim Penguji

  
Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.  
Penguji

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



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