



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Estimasi Cadangan Klaim dengan Model Hybrid Over-dispersed Poisson dan Neural Network
Anindita Oktiana Asyifa, Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM DENGAN MODEL *HYBRID*
OVER-DISPERSED POISSON DAN *NEURAL NETWORK***

**(*ESTIMATING CLAIM RESERVE USING A HYBRID
OVER-DISPERSED POISSON AND NEURAL NETWORK MODEL*)**



Anindita Oktiana Asyifa
21/476976/PA/20623

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

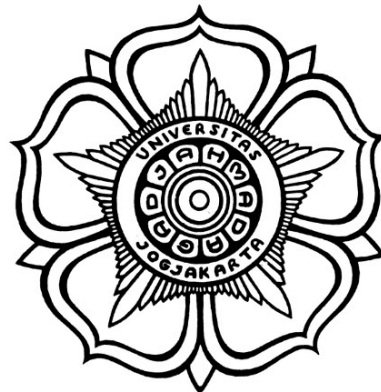
2025

SKRIPSI

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM DENGAN MODEL *HYBRID*
OVER-DISPERSED POISSON DAN *NEURAL NETWORK***

**(*ESTIMATING CLAIM RESERVE USING A HYBRID
OVER-DISPERSED POISSON AND NEURAL NETWORK MODEL*)**

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



Anindita Oktiana Asyifa
21/476976/PA/20623

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Estimasi Cadangan Klaim dengan Model Hybrid Over-dispersed Poisson dan Neural Network

Anindita Oktiana Asyifa, Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


ESTIMASI CADANGAN KLAIM DENGAN MODEL *HYBRID* *OVER-DISPERSED* POISSON DAN *NEURAL NETWORK*


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Anindita Oktiana Asyifa
21/476976/PA/20623

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 April 2025

Susunan Tim Penguji

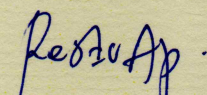

Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing Utama


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



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


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