Penentuan Premi Asuransi dalam Sistem Bonus Malus dengan Pemodelan Frekuensi menggunakan Distribusi
Gamma-Lindley dan Severity menggunakan Distribusi Eksponensial-Gamma Lindley
Sekar Pinestri, Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.; Dr. Yunita Wulan Sari, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENENTUAN PREMI ASURANSI DALAM SISTEM BONUS MALUS DENGAN PEMODELAN FREKUENSI MENGGUNAKAN DISTRIBUSI POISSON-GAMMA LINDLEY DAN SEVERITY MENGGUNAKAN DISTRIBUSI EKSPONENSIAL-GAMMA LINDLEY

(*INSURANCE PREMIUM PRICING UNDER A BONUS-MALUS SYSTEM USING POISSON-GAMMA LINDLEY FREQUENCY MODELING AND EXPONENTIAL-GAMMA LINDLEY SEVERITY MODELING*)

Sekar Pinestri
19/439147/PA/18970

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

2026

Penentuan Premi Asuransi dalam Sistem Bonus Malus dengan Pemodelan Frekuensi menggunakan Distribusi
Gamma-Lindley dan Severity menggunakan Distribusi Eksponensial-Gamma Lindley
Sekar Pinestri, Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.; Dr. Yunita Wulan Sari, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENENTUAN PREMI ASURANSI DALAM SISTEM BONUS MALUS DENGAN PEMODELAN FREKUENSI MENGGUNAKAN DISTRIBUSI POISSON-GAMMA LINDLEY DAN SEVERITY MENGGUNAKAN DISTRIBUSI EKSPONENSIAL-GAMMA LINDLEY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Sekar Pinestri
19/439147/PA/18970

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 1 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama	Ketua Tim Penguji
Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.	Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Pembimbing Pendamping	**Penguji**
Dr. Yunita Wulan Sari, S.Si., M.Sc.	Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.

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

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