Backtesting untuk Evaluasi Estimasi Cadangan Klaim dan Risk Adjustment IFRS 17 pada Metode Chain
Ladder dan Over-Dispersed Poisson di Industri Asuransi Umum
Nathanael Yosefen, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

BACKTESTING UNTUK EVALUASI ESTIMASI CADANGAN KLAIM DAN RISK ADJUSTMENT IFRS 17 PADA METODE CHAIN LADDER DAN OVER-DISPERSED POISSON DI INDUSTRI ASURANSI UMUM

(*BACKTESTING FOR EVALUATING CLAIM RESERVE ESTIMATES AND IFRS 17 RISK ADJUSTMENT USING THE CHAIN LADDER AND OVER-DISPERSED POISSON METHODS IN THE GENERAL INSURANCE INDUSTRY*)

Nathanael Yosefen
22/497332/PA/21413

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

2026

Backtesting untuk Evaluasi Estimasi Cadangan Klaim dan Risk Adjustment IFRS 17 pada Metode Chain
Ladder dan Over-Dispersed Poisson di Industri Asuransi Umum
Nathanael Yosefen, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

BACKTESTING UNTUK EVALUASI ESTIMASI CADANGAN KLAIM DAN RISK ADJUSTMENT IFRS 17 PADA METODE CHAIN LADDER DAN OVER-DISPERSED POISSON DI INDUSTRI ASURANSI UMUM

(***BACKTESTING FOR EVALUATING CLAIM RESERVE ESTIMATES AND IFRS 17 RISK ADJUSTMENT USING THE CHAIN LADDER AND OVER-DISPERSED POISSON METHODS IN THE GENERAL INSURANCE INDUSTRY***)

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

Nathanael Yosefen
22/497332/PA/21413

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Backtesting untuk Evaluasi Estimasi Cadangan Klaim dan Risk Adjustment IFRS 17 pada Metode Chain Ladder dan Over-Dispersed Poisson di Industri Asuransi Umum
Nathanael Yosefen, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

BACKTESTING UNTUK EVALUASI ESTIMASI CADANGAN KLAIM DAN RISK ADJUSTMENT IFRS 17 PADA METODE CHAIN LADDER DAN OVER-DISPERSED POISSON DI INDUSTRI ASURANSI UMUM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nathanael Yosefen
22/497332/PA/21413

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.	Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Pembimbing Utama	Ketua Tim Penguji

Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 19761201200210002