UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Estimasi Cadangan Klaim Pada Asuransi Umum Dengan Pendekatan Three-Part Robust Generalized
Linear Model**
Adam Adhitya Prayoga, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS ESTIMASI CADANGAN KLAIM PADA ASURANSI UMUM DENGAN PENDEKATAN *THREE-PART ROBUST GENERALIZED LINEAR MODEL*

(*ANALYSIS OF CLAIM RESERVE ESTIMATION IN GENERAL INSURANCE USING THREE-PART ROBUST GENERALIZED LINEAR MODEL APPROACH*)

Adam Adhitya Prayoga
22/492812/PA/21143

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

2026

Analisis Estimasi Cadangan Klaim Pada Asuransi Umum Dengan Pendekatan Three-Part Robust Generalized
Linear Model
Adam Adhitya Prayoga, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS ESTIMASI CADANGAN KLAIM PADA ASURANSI UMUM DENGAN PENDEKATAN *THREE-PART ROBUST GENERALIZED LINEAR MODEL*

(*ANALYSIS OF CLAIM RESERVE ESTIMATION IN GENERAL INSURANCE USING THREE-PART ROBUST GENERALIZED LINEAR MODEL APPROACH*)

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

Adam Adhitya Prayoga
22/492812/PA/21143

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Estimasi Cadangan Klaim Pada Asuransi Umum Dengan Pendekatan Three-Part Robust Generalized Linear Model
Adam Adhitya Prayoga, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS ESTIMASI CADANGAN KLAIM PADA ASURANSI UMUM DENGAN PENDEKATAN *THREE-PART ROBUST GENERALIZED LINEAR MODEL*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Adam Adhitya Prayoga
22/492812/PA/21143

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama

Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji

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

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

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