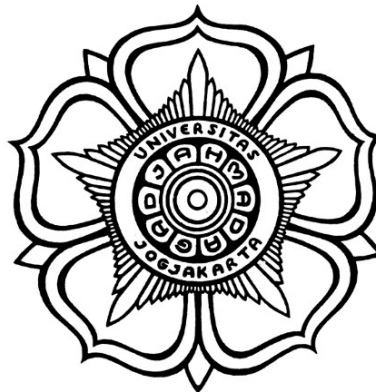


SKRIPSI

**PENERAPAN *TRIANGULAR* DAN *GAUSSIAN FUZZY NUMBER* PADA
ESTIMASI CADANGAN KLAIM DENGAN METODE *CHAIN-LADDER*.**

**(*APPLICATION OF TRIANGULAR AND GAUSSIAN FUZZY NUMBERS
IN CLAIM RESERVE ESTIMATION USING THE CHAIN-LADDER
METHOD.*)**



Evangeline Christine Feriardag Marpaung
21/475243/PA/20557

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

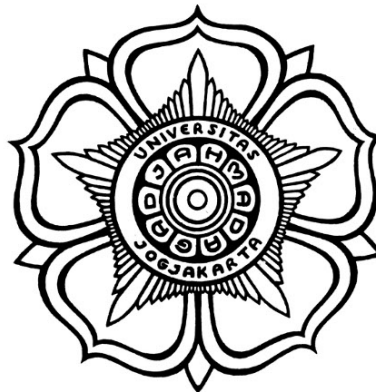
2024

SKRIPSI

PENERAPAN *TRIANGULAR* DAN *GAUSSIAN FUZZY NUMBER* PADA ESTIMASI CADANGAN KLAIM DENGAN METODE *CHAIN-LADDER*.

(*APPLICATION OF TRIANGULAR AND GAUSSIAN FUZZY NUMBERS IN CLAIM RESERVE ESTIMATION USING THE CHAIN-LADDER METHOD.*)

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



Evangeline Christine Feriardag Marpaung
21/475243/PA/20557

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

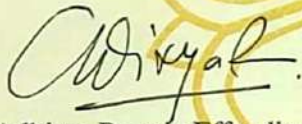
**PENERAPAN *TRIANGULAR* DAN *GAUSSIAN FUZZY NUMBER* PADA
ESTIMASI CADANGAN KLAIM DENGAN METODE *CHAIN-LADDER*.**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

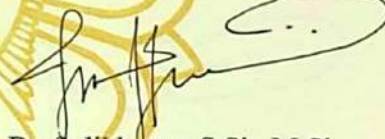
Evangeline Christine Feriardag Marpaung
21/475243/PA/20557

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Desember 2024

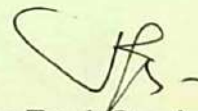
Susunan Tim Penguji



Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si, M.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama



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



Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

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



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