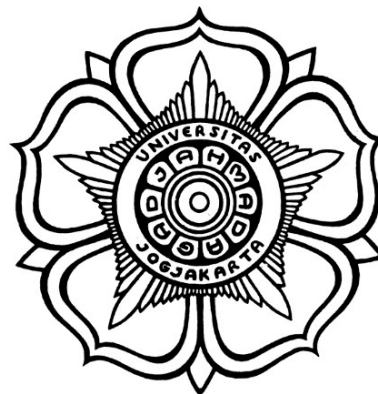


SKRIPSI

PENERAPAN COPULA ARCHIMEDEAN DALAM PENENTUAN PREMIUM REASURANSI MULTIRISIKO KEJADIAN KATASTROFIK DALAM KERANGKA MODEL *PEAK OVER THRESHOLD*

(*APPLICATION OF THE ARCHIMEDEAN COPULA IN DETERMINATION OF MULTIRISK-REINSURANCE PREMIUM FOR CATASTROPHIC EVENTS IN THE FRAMEWORK OF THE PEAK OVER THRESHOLD MODEL*)

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



Muhammad Fakhurrozi
19/439146/PA/18969

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PENERAPAN COPULA ARCHIMEDEAN DALAM PENENTUAN PREMIUM REASURANSI MULTIRISIKO KEJADIAN KATASTROFIK DALAM KERANGKA MODEL PEAK OVER THRESHOLD

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Muhammad Fakhurrozi
19/439146/PA/18969

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Januari 2024

Susunan Tim Penguji



Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.
Pembimbing Utama




Dr. Nanang Susyanto, S.Si, M.Sc., M.Act.Sc.
Ketua Tim Penguji



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

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020



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