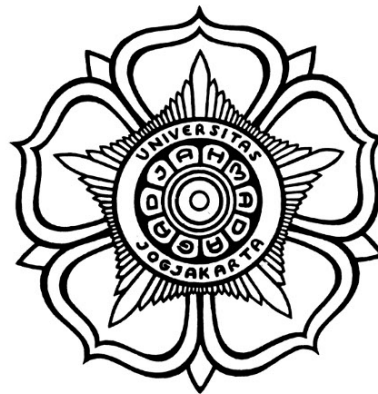


SKRIPSI

**RETENSI OPTIMAL REASURANSI *QUOTA-SHARE* DENGAN
MEMINIMALKAN *VALUE AT RISK* DAN MEMAKSIMALKAN
EKSPEKTASI UTILITAS PERUSAHAAN ASURANSI**

**(*OPTIMAL QUOTA-SHARE REINSURANCE RETENTION BY
MINIMIZING THE VALUE AT RISK AND MAXIMIZING THE
EXPECTED UTILITY OF THE INSURANCE COMPANY*)**



Uphe Angelia Maitriani
21/474707/PA/20502

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

2024

SKRIPSI

**RETENSI OPTIMAL REASURANSI *QUOTA-SHARE* DENGAN
MEMINIMALKAN *VALUE AT RISK* DAN MEMAKSIMALKAN
EKSPEKTASI UTILITAS PERUSAHAAN ASURANSI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Uphe Angelia Maitriani
21/474707/PA/20502

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 September 2024

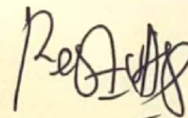
Susunan Tim Penguji



Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



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



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

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



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