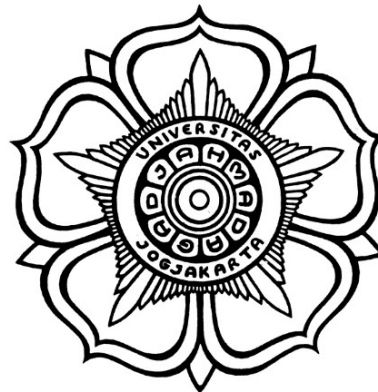


SKRIPSI

PENENTUAN HARGA PREMIUM PERTANGGUNGAN REASURANSI BENCANA ALAM MENGGUNAKAN PENDEKATAN EXTREME VALUE THEORY, GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION, DAN TAIL VALUE AT-RISK

**(*ESTIMATION OF PREMIUM PRICING FOR NATURAL DISASTER
REINSURANCE COVERAGE USING EXTREME VALUE THEORY,
GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION, AND TAIL VALUE
AT-RISK APPROACH*)**

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



Muhammad Rasyad Daffa Hanif
20/462168/PA/20140

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENENTUAN HARGA PREMIUM PERTANGGUNGAN REASURANSI
BENCANA ALAM MENGUNAKAN PENDEKATAN EXTREME VALUE
THEORY, GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION, DAN TAIL
VALUE AT-RISK**

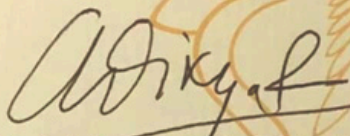
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

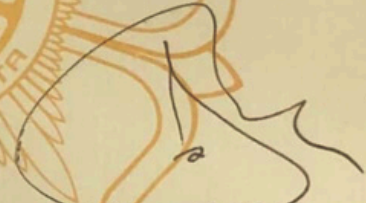
Muhammad Rasyad Daffa Hanif

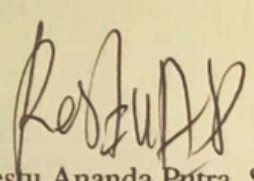
20/462168/PA/20140

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 06 Juni 2024

Susunan Tim Penguji


Dr. Adhitya Ronnie Effendie
Pembimbing Utama


Drs. Gunardi, M.Si.
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