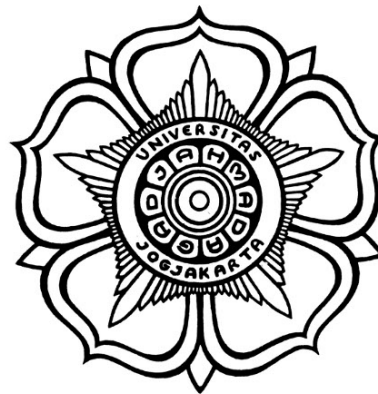


**DISERTASI**

**PENGEMBANGAN METODE *RESERVING BY DETAILED*  
*CONDITIONING* UNTUK ESTIMASI CADANGAN KLAIM INDIVIDU  
MENGUNAKAN COPULA DAN CLUSTER**

**( *DEVELOPMENT OF THE RESERVING BY DETAILED*  
*CONDITIONING METHOD FOR ESTIMATING INDIVIDUAL CLAIM*  
*RESERVES USING COPULA AND CLUSTER* )**



YUCIANA WILANDARI

16/405327/SPA/00584

**PROGRAM STUDI DOKTOR MATEMATIKA  
JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

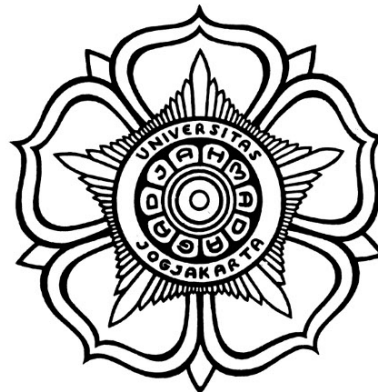
**2024**

**DISERTASI**

**PENGEMBANGAN METODE *RESERVING BY DETAILED  
CONDITIONING* UNTUK ESTIMASI CADANGAN KLAIM INDIVIDU  
MENGUNAKAN COPULA DAN CLUSTER**

**( *DEVELOPMENT OF THE RESERVING BY DETAILED  
CONDITIONING METHOD FOR ESTIMATING INDIVIDUAL CLAIM  
RESERVES USING COPULA AND CLUSTER* )**

Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Matematika pada  
Universitas Gadjah Mada



YUCIANA WILANDARI  
16/405327/SPA/00584

**PROGRAM STUDI DOKTOR MATEMATIKA  
JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### DISERTASI

#### PENGEMBANGAN METODE *RESERVING BY DETAILED* *CONDITIONING* UNTUK ESTIMASI CADANGAN KLAIM INDIVIDU MENGUNAKAN COPULA DAN CLUSTER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

YUCIANA WILANDARI

16/405327/SPA/00584

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 11 Januari 2024

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Ketua Tim Penguji

Dr. Gunardi, M.Si.

Promotor

Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Si, M.Sc.

Ko-Promotor

Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.

Penguji I

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

Penguji II

Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.

Penguji III

Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.

Penguji IV

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc.

Penguji V

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