

TESIS

**MODEL MULTI STATUS SEMI-MARKOV UNTUK ASURANSI
PERAWATAN JANGKA PANJANG SUAMI ISTRI**

**(*MULTI STATE SEMI-MARKOV MODEL FOR SPOUSE TERM CARE
INSURANCE*)**



Roro Anteng
22/495211/PPA/06292

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

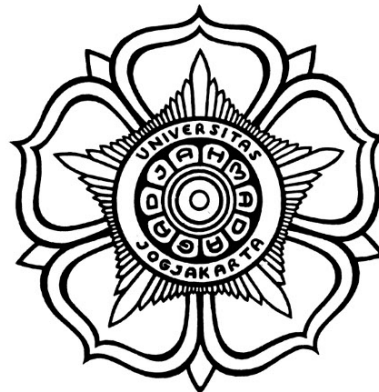
2025

TESIS

**MODEL MULTI STATUS SEMI-MARKOV UNTUK ASURANSI
PERAWATAN JANGKA PANJANG SUAMI ISTRI**

**(*MULTI STATE SEMI-MARKOV MODEL FOR SPOUSE TERM CARE
INSURANCE*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



Roro Anteng
22/495211/PPA/06292

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**MODEL MULTI STATUS SEMI-MARKOV UNTUK ASURANSI
PERAWATAN JANGKA PANJANG SUAMI ISTRI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

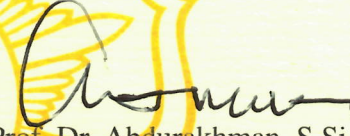
Roro Anteng
22/495211/PPA/06292

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Maret 2025


Susunan Tim Penguji



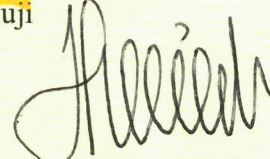
Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji

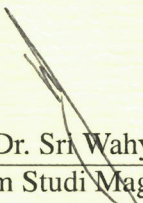


Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.
Penguji





Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 18 Maret 2025



Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Program Studi Magister Matematika

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002