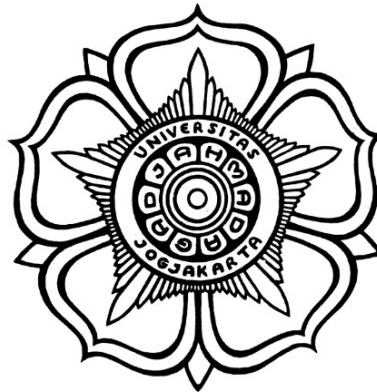


**SKRIPSI**

**MODEL PENENTUAN PREMI ASURANSI PENYAKIT KRITIS DI  
BAWAH KETERBATASAN DATA MENGGUNAKAN PENDEKATAN  
RANTAI MARKOV DISKRIT**

**( *PRICING MODEL OF CRITICAL ILLNESS INSURANCE UNDER  
DATA CONSTRAINTS UTILIZING DISCRETE MARKOV CHAIN  
APPROACH* )**



Victorius Chendryanto

22/496953/PA/21379

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

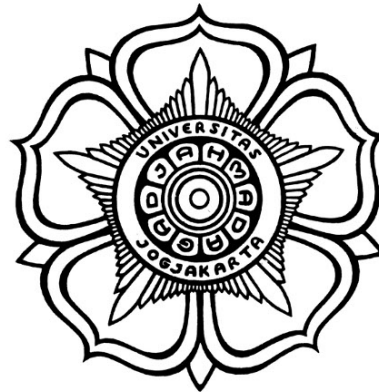
**2026**

**SKRIPSI**

**MODEL PENENTUAN PREMI ASURANSI PENYAKIT KRITIS DI  
BAWAH KETERBATASAN DATA MENGGUNAKAN PENDEKATAN  
RANTAI MARKOV DISKRIT**

**( *PRICING MODEL OF CRITICAL ILLNESS INSURANCE UNDER  
DATA CONSTRAINTS UTILIZING DISCRETE MARKOV CHAIN  
APPROACH* )**

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



Victorius Chendryanto  
22/496953/PA/21379

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

**2026**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## MODEL PENENTUAN PREMI ASURANSI PENYAKIT KRITIS DI BAWAH KETERBATASAN DATA MENGGUNAKAN PENDEKATAN RANTAI MARKOV DISKRIT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Victorius Chendryanto  
22/496953/PA/21379

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 9 Januari 2026


Susunan Tim Penguji



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



Dr. Yunita Wulan Sari, S.Si., M.Sc.  
Ketua Tim Penguji



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

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



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