



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Estimasi Cadangan Manfaat Asuransi Pendidikan dengan Metode Gross Premium Valuation berdasarkan Model Suku Bunga Cox-Ingersoll-Ross  
JONATHAN ADRIEL KURNIAWAN, Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# ESTIMASI CADANGAN MANFAAT ASURANSI PENDIDIKAN DENGAN METODE GROSS PREMIUM VALUATION BERDASARKAN MODEL SUKU BUNGA COX-INGERSOLL-ROSS

## EDUCATION ENDOWMENT INSURANCE BENEFIT RESERVE ESTIMATION USING GROSS PREMIUM VALUATION METHOD BASED ON COX-INGERSOLL-ROSS MODEL

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



Jonathan Adriel Kurniawan

20/462167/PA/20139

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI ILMU AKTUARIA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Estimasi Cadangan Manfaat Asuransi Pendidikan dengan Metode Gross Premium Valuation berdasarkan Model Suku Bunga Cox-Ingersoll-Ross  
JONATHAN ADRIEL KURNIAWAN, Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ESTIMASI CADANGAN MANFAAT ASURANSI PENDIDIKAN DENGAN METODE *GROSS PREMIUM VALUATION* BERDASARKAN MODEL SUKU BUNGA COX-INGERSOLL-ROSS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Jonathan Adriel Kurniawan

20/462167/PA/20139

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 03 April 2024

Susunan Tim Penguji

Dr. Drs. Gunardi, M.Si.

Pembimbing Utama

Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Ketua Tim Penguji

*Restu AP.*

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

Penguji



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