



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

APLIKASI MODEL KREDIBILITAS HIRARKI DALAM PENENTUAN PREMI RENEWAL PADA ASURANSI KUMPULAN

Muhammad Umar Abdullah, Danang Teguh Qooyimi, M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### APLIKASI MODEL KREDIBILITAS HIRARKI DALAM PENENTUAN PREMI RENEWAL PADA ASURANSI KUMPULAN

( **THE APPLICATION OF HIERARCHICAL CREDIBILITY MODEL IN  
DETERMINING RENEWAL PREMIUM IN GROUP INSURANCE** )



Muhammad Umar Abdullah  
19/442458/PA/19207

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

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

APLIKASI MODEL KREDIBILITAS HIRARKI DALAM PENENTUAN PREMI RENEWAL PADA ASURANSI  
KUMPULAN  
Muhammad Umar Abdullah, Danang Teguh Qooyimi, M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### APLIKASI MODEL KREDIBILITAS HIRARKI DALAM PENENTUAN PREMI RENEWAL PADA ASURANSI KUMPULAN

( **THE APPLICATION OF HIERARCHICAL CREDIBILITY MODEL IN  
DETERMINING RENEWAL PREMIUM IN GROUP INSURANCE** )

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



Muhammad Umar Abdullah  
19/442458/PA/19207

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

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## APLIKASI MODEL KREDIBILITAS HIRARKI DALAM PENENTUAN PREMI RENEWAL PADA ASURANSI

### KUMPULAN

Muhammad Umar Abdullah, Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

### HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## APLIKASI MODEL KREDIBILITAS HIRARKI DALAM PENENTUAN PREMI RENEWAL PADA ASURANSI KUMPULAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Umar Abdullah

19/442458/PA/19207

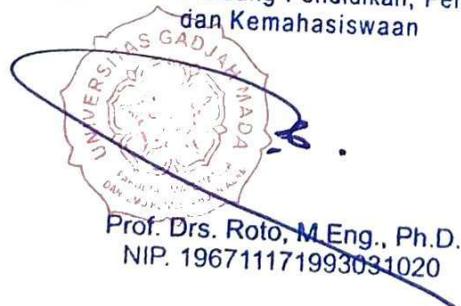
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal (12 Desember 2023)

Susunan Tim Penguji

Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D  
Pembimbing Utama

Dr. Adhitya Ronnie Ffendie, S.Si., M.Si., M.Sc.  
Ketua Tim Penguji

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

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

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