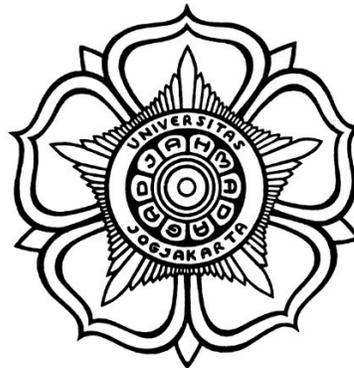


**SKRIPSI**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM INDIVIDU MENGGUNAKAN METODE  
*RESERVING BY DETAILED CONDITIONING* DAN K-MEANS  
*CLUSTERING***

**( *ESTIMATION OF INDIVIDUAL CLAIM RESERVES USING  
RESERVING BY DETAILED CONDITIONING AND K-MEANS  
CLUSTERING* )**



Benedicta Yesika Meidianti  
19/445623/PA/19447

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

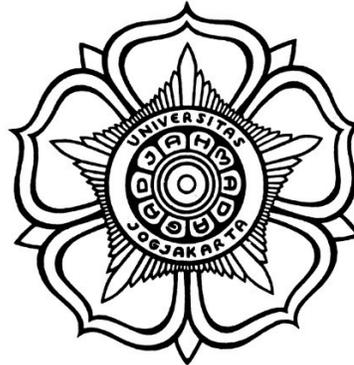
**2024**

**SKRIPSI**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM INDIVIDU MENGGUNAKAN METODE  
*RESERVING BY DETAILED CONDITIONING* DAN K-MEANS  
*CLUSTERING***

**( *ESTIMATION OF INDIVIDUAL CLAIM RESERVES USING  
RESERVING BY DETAILED CONDITIONING AND K-MEANS  
CLUSTERING* )**

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



Benedicta Yesika Meidianti  
19/445623/PA/19447

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ESTIMASI CADANGAN KLAIM INDIVIDU MENGGUNAKAN METODE  
RESERVING BY DETAILED CONDITIONING DAN K-MEANS  
CLUSTERING**

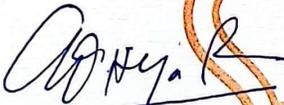
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Benedicta Yesika Meidianti  
19/445623/PA/19447

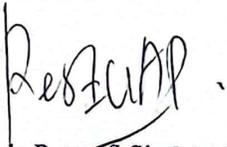
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 25 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



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

  
Drs. Danardono, MPH., Ph.D.  
Ketua Tim Penguji

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

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



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

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Benedicta Yesika Meidianti

NIM : 19/445623/PA/19447

Tahun terdaftar : 2019

Program Studi : Program Sarjana Program Studi Ilmu Aktuaria

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Juli 2024



10000  
REPUBLIK INDONESIA  
METERAJ  
TEMPEL  
14A65AL 116 1146026  
y.m.

Benedicta Yesika Meidianti

19/445623/PA/19447