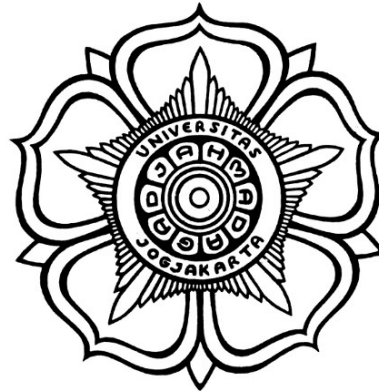


**SKRIPSI**

**PREDIKSI KLAIM ASURANSI USAHA TANI PADI MENGGUNAKAN  
*MACHINE LEARNING* BERBASIS DATA SATELIT CUACA**

**( *UTILIZING SATELLITE-BASED WEATHER DATA ON RICE CROP  
INSURANCE'S CLAIM PREDICTION: A MACHINE LEARNING  
APPROACH* )**



Elbert Felix Arthur Tampubolon  
21/477242/PA/20644

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

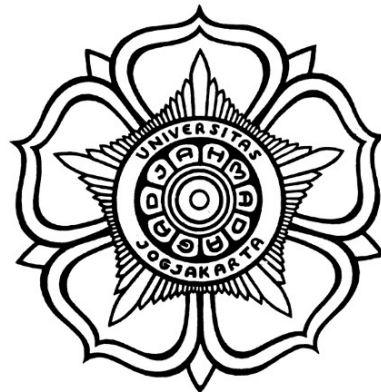
**2025**

**SKRIPSI**

**PREDIKSI KLAIM ASURANSI USAHA TANI PADI MENGGUNAKAN  
*MACHINE LEARNING* BERBASIS DATA SATELIT CUACA**

**( *UTILIZING SATELLITE-BASED WEATHER DATA ON RICE CROP  
INSURANCE'S CLAIM PREDICTION: A MACHINE LEARNING  
APPROACH* )**

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



Elbert Felix Arthur Tampubolon  
21/477242/PA/20644

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

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PREDIKSI KLAIM ASURANSI USAHA TANI PADI MENGGUNAKAN  
MACHINE LEARNING BERBASIS DATA SATELIT CUACA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Elbert Felix Arthur Tampubolon  
21/477242/PA/20644

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 01 Agustus 2025

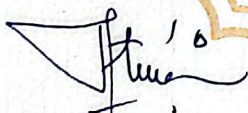
Susunan Tim Penguji




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



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



Dr. Atina Ahdika, S.Si., M.Si.  
Pembimbing Pendamping



Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.  
Penguji

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



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