



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

APLIKASI RANDOM FOREST DAN ADABOOST PADA PREDIKSI BESAR KLAIM ASURANSI  
KESEHATAN  
SALSABILA ARI TRIDIANTI, Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### APLIKASI RANDOM FOREST DAN ADABOOST PADA PREDIKSI BESAR KLAIM ASURANSI KESEHATAN

( APPLICATION OF RANDOM FOREST AND ADABOOST IN  
PREDICTING THE COST OF HEALTH INSURANCE CLAIMS )

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



Salsabila Ari Tridianti  
20/459255/PA/19916

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

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**APLIKASI RANDOM FOREST DAN ADABOOST PADA PREDIKSI BESAR KLAIM ASURANSI KESEHATAN**

SALSABILA ARI TRIDIANTI, Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**APLIKASI RANDOM FOREST DAN ADABOOST PADA PREDIKSI  
BESAR KLAIM ASURANSI KESEHATAN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Salsabila Ari Tridianti  
20/459255/PA/19916

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

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

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

Mohamad Fahruli Wahyujati, S.Si., M.Si.  
Penguji

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 19671117199301020