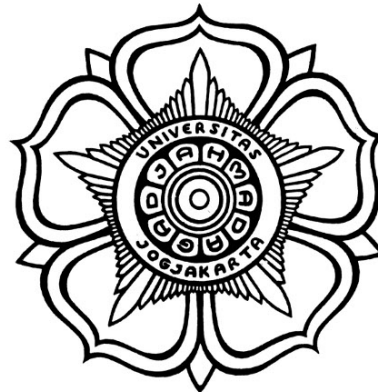


SKRIPSI

***EXPLAINABLE AI: PEMBANGKITAN PENJELASAN
KONTRAFAKTUAL PADA MODEL PREDIKSI ATRISI KARYAWAN
DENGAN METODE CFPROTO BERBASIS ALGORITMA GENETIKA
DAN DETERMINANTAL POINT PROCESS (DPP)***

***EXPLAINABLE AI: GENERATION OF COUNTERFACTUAL
EXPLANATION FOR EMPLOYEE TURNOVER PREDICTIVE MODEL
VIA THE CFPROTO METHOD BASED ON GENETIC ALGORITHM
AND DETERMINANTAL POINT PROCESS (DPP)***



Ahmad Wildan Jauharul Fuad
22/504334/PA/21690

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

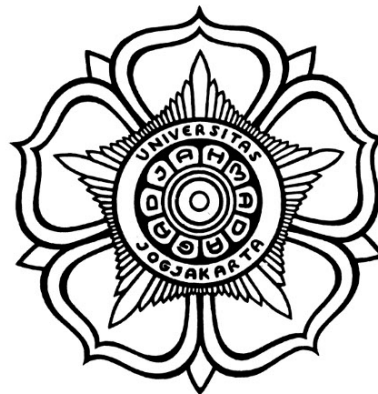
2026

SKRIPSI

***EXPLAINABLE AI: PEMBANGKITAN PENJELASAN
KONTRAFAKTUAL PADA MODEL PREDIKSI ATRISI KARYAWAN
DENGAN METODE CFPROTO BERBASIS ALGORITMA GENETIKA
DAN DETERMINANTAL POINT PROCESS (DPP)***

***EXPLAINABLE AI: GENERATION OF COUNTERFACTUAL
EXPLANATION FOR EMPLOYEE TURNOVER PREDICTIVE MODEL
VIA THE CFPROTO METHOD BASED ON GENETIC ALGORITHM
AND DETERMINANTAL POINT PROCESS (DPP)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Program Sarjana Program Studi Statistika



Ahmad Wildan Jauharul Fuad
22/504334/PA/21690

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**EXPLAINABLE AI: PEMBANGKITAN PENJELASAN
KONTRAFAKTUAL PADA MODEL PREDIKSI ATRISI KARYAWAN
DENGAN METODE CFPROTO BERBASIS ALGORITMA GENETIKA
DAN DETERMINANTAL POINT PROCESS (DPP)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Wildan Jauharul Fuad
22/504334/PA/21690

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 April 2026

Susunan Tim Penguji

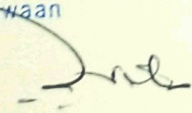


Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Vemmie Nastiti Lestari, S.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. 196711171993031026



Rianti Siswi Utami, S.Si., M.Sc.
Penguji



Ivonne Martin, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji