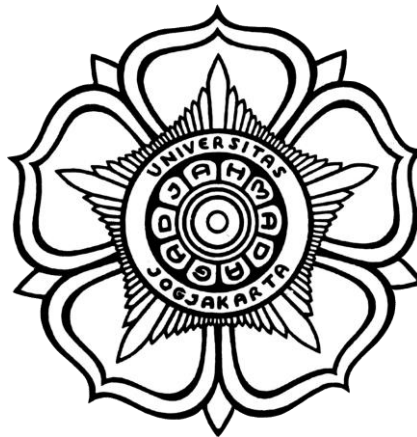


TESIS

**PREDIKSI *TURNOVER* KARYAWAN MENGGUNAKAN ALGORITMA
XGBOOST DAN METODE INTERPRETASI *EXIRT***

***INTERPRETING XGBOOST PREDICTIONS FOR EMPLOYEE TURNOVER
USING EXIRT***



Oleh:

AFINA HADAINA YUDIANITA

22/508475/PPA/06438

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

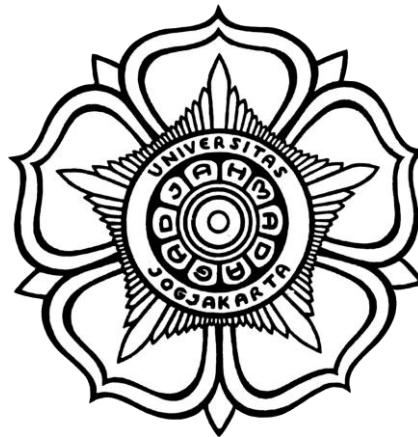
2024

TESIS

**PREDIKSI *TURNOVER* KARYAWAN MENGGUNAKAN ALGORITMA
XGBOOST DAN METODE INTERPRETASI *EXIRT***

***INTERPRETING XGBOOST PREDICTIONS FOR EMPLOYEE TURNOVER
USING EXIRT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science



Oleh:

AFINA HADAINA YUDIANITA

22/508475/PPA/06438

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PREDIKSI *TURNOVER* KARYAWAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *XGBOOST* DAN METODE INTERPRETASI *EXIRT*

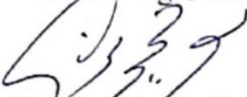
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AFINA HADAINA YUDIANITA
22/508475/PPA/06438

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

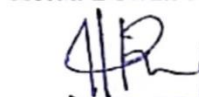
Pembimbing Utama



Wahyono, S.Kom., Ph.D.

NIP. 111198709201711101

Ketua Dewan Penguji



Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.

NIP. 197104161997021001

Pembimbing Pendamping



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom.,
Ph.D.

NIP. 198011122005012002

Anggota



Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.

NIP. 197608102002121003

Anggota



Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111198606201309201

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal 20 Desember 2024



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. i. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002