

TESIS

***GRAPH AUTO ENCODER UNTUK DETEKSI OUTLIER PADA MODEL
XGBOOST REGRESSION***

GRAPH AUTO ENCODER OUTLIER DETECTION IN THE XGBOOST
REGRESSION MODEL

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



Oleh:

Saifudin Rosyid

22/509297/PPA/06455

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

GRAPH AUTO ENCODER UNTUK DETEKSI OUTLIER PADA MODEL XGBOOST REGRESSION

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SAIFUDIN ROSYID
22/509297/PPA/06455

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
13 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1

Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.,
IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196110181988031001

Ketua Dewan Penguji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom.,
Ph.D.
NIP. 19801112 2005 01 2 002

Pembimbing 2

Dr. Agus Sihabudin, S.Si., M.Kom.
NIP. 197608102002121003

Anggota

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
NIP. 19620306 1988 03 1 001

Anggota

Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom.,
Ph.D.
NIP. 19810928 2005 01 1 001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Master of Computer Science
Tanggal, 13 Januari 2025

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

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

