UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Integrasi Ensemble Outlier Detection dan Outlier Correction pada Model Gradient Boosting untuk Peramalan Harga Komoditas Global
Yahadi Rasyid Albaqi, Dr. Agus Sihabuddin, S. Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN TESIS

INTEGRASI *ENSEMBLE OUTLIER DETECTION* DAN *OUTLIER CORRECTION* PADA MODEL GRADIENT BOOSTING UNTUK PERAMALAN HARGA KOMODITAS GLOBAL

INTEGRATION OF ENSEMBLE OUTLIER DETECTION AND OUTLIER CORRECTION IN GRADIENT BOOSTING MODEL FOR GLOBAL COMMODITY PRICE FORECASTING



Oleh:

YAHADI RASYID ALBAQI

24/552122/PPA/07000

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

2026

Integrasi Ensemble Outlier Detection dan Outlier Correction pada Model Gradient Boosting untuk Peramalan Harga Komoditas Global
Yahadi Rasyid Albaqi, Dr. Agus Sihabuddin, S. Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

INTEGRASI *ENSEMBLE OUTLIER DETECTION* DAN *OUTLIER CORRECTION* PADA MODEL GRADIENT BOOSTING UNTUK PERAMALAN HARGA KOMODITAS GLOBAL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

YAHADI RASYID ALBAQI
24/552122/PPA/07000

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
13 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Ketua Dewan Penguji

Dr. Muhammad Idham Ananta Timur M.Kom.
NIP. 197707262008121001

Anggota

Novera Istiqomah, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 198911152024062001

Anggota

Dr. Nur Rokhman, S.Si, M.Kom.
NIP. 197104161997021001

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

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal 13 Juli 2026

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer