Model Prediksi Univariat Time Series Menggunakan Eksponen Hurst Dinamis dan Interval Type-2 Fuzzy
Logic
Muhammad Amir Ma'ruf, Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

MODEL PREDIKSI UNIVARIAT TIME SERIES MENGGUNAKAN EKSPONEN HURST DINAMIS DAN INTERVAL TYPE-2 FUZZY LOGIC

UNIVARIATE TIME SERIES PREDICTION MODEL USING DYNAMIC HURST EXPONENT AND INTERVAL TYPE-2 FUZZY LOGIC



oleh:

MUHAMMAD AMIR MA'RUF

24/547513/PPA/06896

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

Model Prediksi Univariat Time Series Menggunakan Eksponen Hurst Dinamis dan Interval Type-2 Fuzzy
Logic
Muhammad Amir Ma'ruf, Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

MODEL PREDIKSI UNIVARIAT TIME SERIES MENGGUNAKAN EKSPONEN HURST DINAMIS DAN INTERVAL TYPE-2 FUZZY LOGIC

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD AMIR MA'RUF
24/547513/PPA/06896

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
26 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198011122005012002

Ketua Dewan Penguji

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
NIP. 196705171998031002

Anggota

Prof. Dr. Suprapto, M.I.Kom
NIP. 196401241988031001

Anggota

Nur Achmad Sulistyo Putro, S.Si., M.Cs., Ph.D.
NIP. 111199207201811001

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, 26 Juni 2026

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