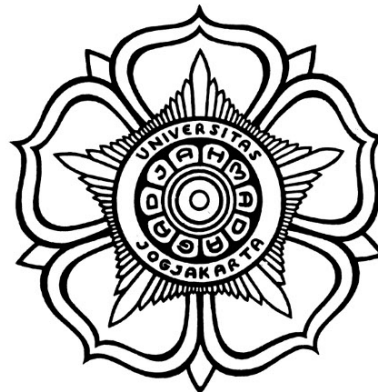


**SKRIPSI**

**PERAMALAN DATA RUNTUN WAKTU MENGGUNAKAN  
TRANSFORMASI WAVELET DISKRIT MAKSIMAL  
OVERLAP-AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE  
(MODWT-ARIMA)**

**( *TIME SERIES FORECASTING USING MAXIMAL OVERLAP  
DISCRETE WAVELET TRANSFORM-AUTOREGRESSIVE  
INTEGRATED MOVING AVERAGE (MODWT-ARIMA) MODEL* )**



FATIMAH FATMA SYIFA  
21/480377/PA/20865

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

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PERAMALAN DATA RUNTUN WAKTU MENGGUNAKAN  
TRANSFORMASI WAVELET DISKRIT MAKSIMAL  
OVERLAP-AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE  
(MODWT-ARIMA)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


FATIMAH FATMA SYIFA  
21/480377/PA/20865

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 26 Juni 2025

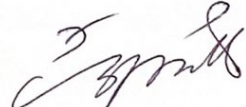
Susunan Tim Penguji



Dr. Drs. Sumardi, M.Si.  
Pembimbing Utama



Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Ketua Tim Penguji

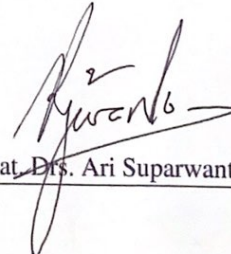


Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji

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



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



Dr. rer.nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.  
Penguji