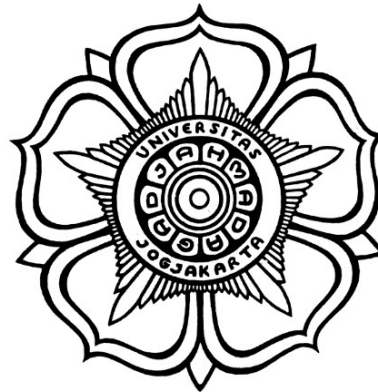


TESIS

**PERBANDINGAN METODE VARMAX DAN *PROPHET* DALAM
PERAMALAN DAN ANALISIS HARGA OPTIMAL UMROH DI
INDONESIA**

**("*COMPARISON OF THE VARMAX METHOD AND PROPHET IN
FORECASTING AND ANALYZING OPTIMAL UMRAH PRICES IN
INDONESIA*")**

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



ICHWANDA BRILLIANA DAZIGA
22/501439/PPA/06390

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PERBANDINGAN METODE VARMAX DAN *PROPHET* DALAM PERAMALAN DAN ANALISIS HARGA OPTIMAL UMROH DI INDONESIA


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ICHWANDA BRILLIANA DAZIGA

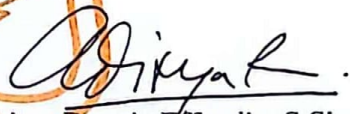
22/501439/PPA/06390

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Juli 2024

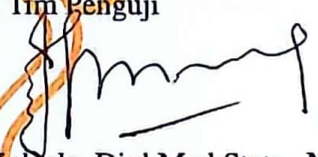
Susunan Tim Penguji



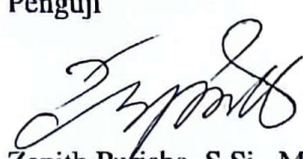
Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji




Drs. Zulaela, Dipl.Med.Stats., M.Si.
Penguji



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 8 Juli 2024



Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Program Studi Magister Matematika

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Mahasiswa



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