

**SKRIPSI**

**ANALISIS CAUSAL IMPACT MELALUI MODEL BAYESIAN  
STRUCTURAL TIME SERIES: STUDI KASUS KRISIS MINYAK GORENG  
INDONESIA TAHUN 2022**

***CAUSAL IMPACT ANALYSIS USING BAYESIAN STRUCTURAL TIME  
SERIES: CASE STUDY OF THE INDONESIAN COOKING OIL CRISIS IN  
2022***



MUHAMMAD ZAKI NURKHOLIS  
20/455518/PA/19733

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

**2024**

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS CAUSAL IMPACT MELALUI MODEL BAYESIAN STRUCTURAL TIME SERIES: STUDI KASUS KRISIS MINYAK GORENG INDONESIA TAHUN 2022**

#### ***CAUSAL IMPACT ANALYSIS USING BAYESIAN STRUCTURAL TIME SERIES: CASE STUDY OF THE INDONESIAN COOKING OIL CRISIS IN 2022***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Statistika



MUHAMMAD ZAKI NURKHOLIS  
20/455518/PA/19733

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

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS CAUSAL IMPACT MELALUI MODEL BAYESIAN  
STRUCTURAL TIME SERIES: STUDI KASUS KRISIS MINYAK  
GORENG INDONESIA TAHUN 2022

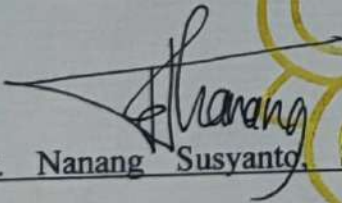
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD ZAKI NURKHOLIS

20/455518/PA/19733

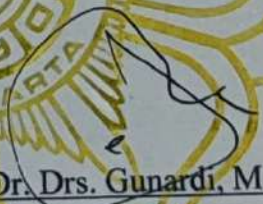
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 5 April 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc.,  
M.Act.Sc.

Pembimbing Skripsi



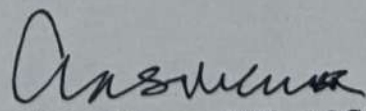
Dr. Drs. Gunardi, M.Si.

Ketua Tim Penguji

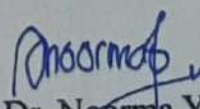
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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



Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.  
Penguji I



Dr. Neorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc.  
Penguji II