

## **TESIS**

***ANALISIS STRUCTURAL EQUATION MODELING PADA PEUBAH  
SECOND-ORDER MENGGUNAKAN METODE GENERALIZED  
STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS***

***(ANALYSIS OF SECOND-ORDER STRUCTURAL EQUATIONS USING  
GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS)***



B. RINA ARY WIDIARNI  
19/448795/PPA/05878

**PROGRAM STUDI MAGISTER MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## **TESIS**

### ***ANALISIS STRUCTURAL EQUATION MODELING PADA PEUBAH SECOND-ORDER MENGGUNAKAN METODE GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS***

#### ***(ANALYSIS OF SECOND-ORDER STRUCTURAL EQUATIONS USING GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS)***

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



B. RINA ARY WIDIARNI  
19/448795/PPA/05878

**PROGRAM STUDI MAGISTER MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

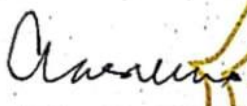
#### ANALISIS STRUCTURAL EQUATION MODELING PADA PEUBAH SECOND-ORDER MENGGUNAKAN METODE GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


B. RINA ARY WIDIARNI  
19/448795/PPA/05878


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 12 Mei 2023

Susunan Tim Penguji


  
Dr. Abdurrahman, M.Si.  
Pembimbing Utama

  
Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.  
Penguji

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 12 Mei 2023

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

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

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