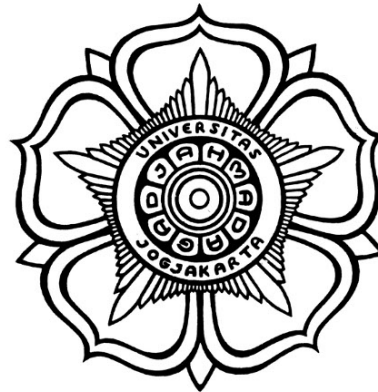


TESIS

**ANALISIS PEMODELAN PERSAMAAN STRUKTURAL DENGAN
METODE *NONLINEAR GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT*
ANALYSIS DAN ALGORITMA *ALTERNATING LEAST SQUARE***

**(*ANALYSIS OF STRUCTURAL EQUATION MODELING WITH
NONLINEAR GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS
METHOD AND ALTERNATING LEAST SQUARE ALGORITHM*)**



CLARA WAHYU PURBA LARAS

20/466510/PPA/06076

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

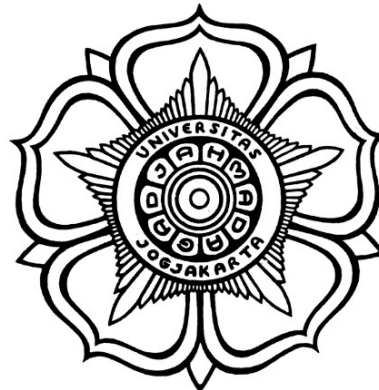
2024

TESIS

**ANALISIS PEMODELAN PERSAMAAN STRUKTURAL DENGAN
METODE *NONLINEAR GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT*
ANALYSIS DAN ALGORITMA *ALTERNATING LEAST SQUARE***

**(*ANALYSIS OF STRUCTURAL EQUATION MODELING WITH
NONLINEAR GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS
METHOD AND ALTERNATING LEAST SQUARE ALGORITHM*)**

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



CLARA WAHYU PURBA LARAS
20/466510/PPA/06076

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS PEMODELAN PERSAMAAN STRUKTURAL DENGAN METODE
NONLINEAR GENERALIZED STRUCTURED COMPONENT ANALYSIS DAN
ALGORITMA ALTERNATING LEAST SQUARE**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

CLARA WAHYU PURBA LARAS

20/466510/PPA/06076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Adhitya Ronnie E., S.Si., M.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama



Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.
Ketua Tim Penguji


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



Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Penguji




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



Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*

Tanggal 5 Juli 2024



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