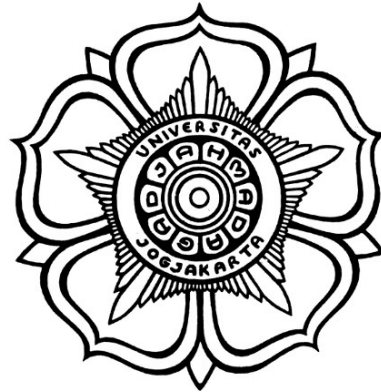


**TESIS**

**METODE ENSEMBLE PADA SISTEM INFERENSI FUZZY  
MENGUNAKAN BOBOT DAN COPULA UNTUK DEPENDENSI ANTAR  
SISTEM**

**( *ENSEMBLE METHOD IN FUZZY INFERENCE SYSTEM USING  
WEIGHTS AND COPULAS FOR INTER-SYSTEM DEPENDENCIES* )**



Laurentius Anindito Wisnu Susanto

23/512185/PPA/06501

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

**2025**

**TESIS**

**METODE ENSEMBLE PADA SISTEM INFERENSI FUZZY  
MENGUNAKAN BOBOT DAN COPULA UNTUK DEPENDENSI ANTAR  
SISTEM**

**( ENSEMBLE METHOD IN FUZZY INFERENCE SYSTEM USING  
WEIGHTS AND COPULAS FOR INTER-SYSTEM DEPENDENCIES )**

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



Laurentius Anindito Wisnu Susanto  
23/512185/PPA/06501

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

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

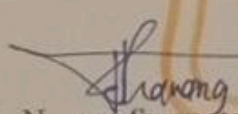
METODE ENSEMBLE PADA SISTEM INFERENSI FUZZY  
MENGUNAKAN BOBOT DAN COPULA UNTUK DEPENDENSI ANTAR  
SISTEM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

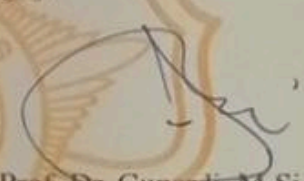
Laurentius Anindito Wisnu Susanto  
23/512185/PPA/06501

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 11 Desember 2025

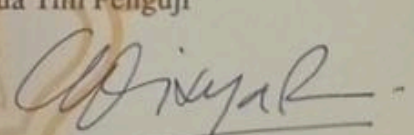
Susunan Tim Penguji



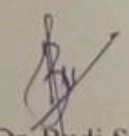
Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.  
Pembimbing Utama



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

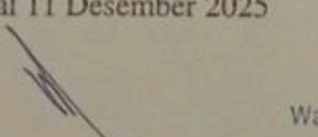


Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.  
Penguji



Dr. Budi Surodjo, M.Si.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 11 Desember 2025



Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S.  
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