

TESIS

**MODEL *ECONOMIC PRODUCTION QUANTITY* DENGAN *BACKORDER*
DAN PERMINTAAN VARIABEL *FUZZY***

**(*ECONOMIC PRODUCTION QUANTITY MODEL WITH BACKORDER
AND FUZZY VARIABLE DEMAND*)**



Uvi Dwian Kencono
22/495505/PPA/06305

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

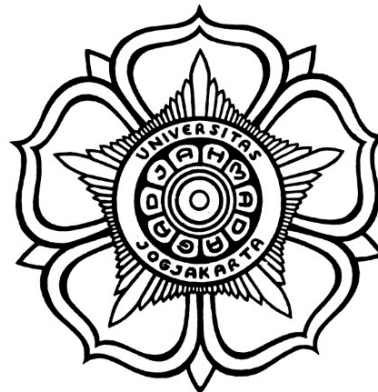
2025

TESIS

**MODEL *ECONOMIC PRODUCTION QUANTITY* DENGAN *BACKORDER*
DAN PERMINTAAN VARIABEL *FUZZY***

**(*ECONOMIC PRODUCTION QUANTITY MODEL WITH BACKORDER
AND FUZZY VARIABLE DEMAND*)**

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



Uvi Dwian Kencono
22/495505/PPA/06305

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


MODEL ECONOMIC PRODUCTION QUANTITY DENGAN BACKORDER DAN PERMINTAAN VARIABEL FUZZY

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Uvi Dwian Kencono
22/495505/PPA/06305

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 6 Januari 2025

Susunan Tim Penguji



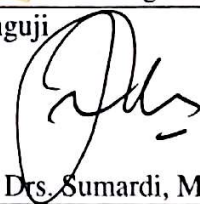
Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Irwan Endrayanto Aluicius, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji

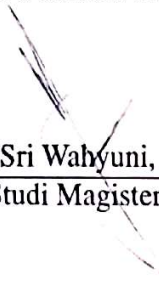


Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Penguji



Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 6 Januari 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