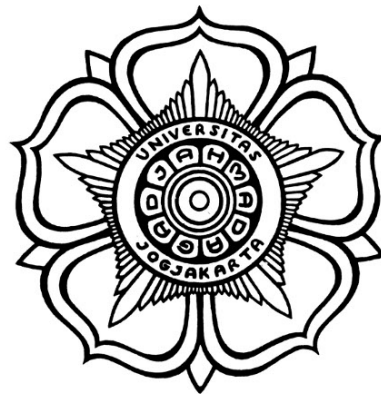


SKRIPSI

**MODEL INVENTORI PRODUKSI LEMBUR UNTUK BARANG TIDAK
TAHAN LAMA DENGAN HARGA NONLINEAR DAN PERMINTAAN
YANG BERGANTUNG PADA STOK**

**(AN OVERTIME PRODUCTION INVENTORY MODEL FOR
DETERIORATING ITEMS WITH NONLINEAR PRICE AND STOCK
DEPENDENT DEMAND)**



BACHTIAR HAFIDZ ILHAM PRATAMA
20/459337/PA/19998

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

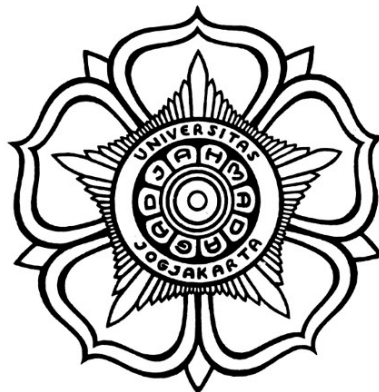
2024

SKRIPSI

**MODEL INVENTORI PRODUKSI LEMBUR UNTUK BARANG TIDAK
TAHAN LAMA DENGAN HARGA NONLINEAR DAN PERMINTAAN
YANG BERGANTUNG PADA STOK**

**(AN OVERTIME PRODUCTION INVENTORY MODEL FOR
DETERIORATING ITEMS WITH NONLINEAR PRICE AND STOCK
DEPENDENT DEMAND)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Matematika Program Sarjana Program Studi Matematika



BACHTIAR HAFIDZ ILHAM PRATAMA
20/459337/PA/19998

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MODEL INVENTORI PRODUKSI LEMBUR UNTUK BARANG TIDAK TAHAN LAMA DENGAN HARGA NONLINEAR DAN PERMINTAAN YANG BERGANTUNG PADA STOK


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

BACHTIAR HAFIDZ ILHAM PRATAMA


20/459337/PA/19998

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Desember 2024

Susunan Tim Penguji




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



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



Dr. Ari Suparwanto, M.Si.
Penguji



Made Tantrawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

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



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