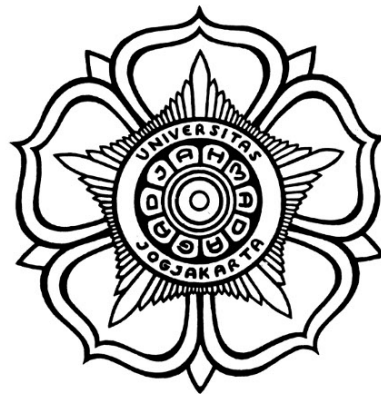


**TESIS**

**PERBANDINGAN ANALISIS KLASIFIKASI EXTREME GRADIENT  
BOOSTING DAN LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE PADA  
DATA STUNTING DI NUSA TENGGARA TIMUR**

**( *COMPARATIVE ANALYSIS OF EXTREME GRADIENT BOOSTING  
AND LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE CLASSIFICATION ON  
STUNTING DATA IN EAST NUSA TENGGARA* )**



**DESI NATALIA MUSKANANFOLA**

**23/511924/PPA/06494**

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

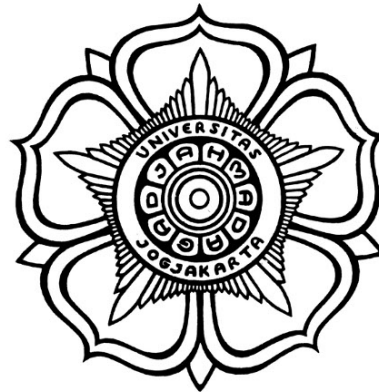
**2024**

TESIS

**PERBANDINGAN ANALISIS KLASIFIKASI EXTREME GRADIENT  
BOOSTING DAN LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE PADA  
DATA STUNTING DI NUSA TENGGARA TIMUR**

**( COMPARATIVE ANALYSIS OF EXTREME GRADIENT BOOSTING  
AND LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE CLASSIFICATION ON  
STUNTING DATA IN EAST NUSA TENGGARA )**

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



DESI NATALIA MUSKANANFOLA  
23/511924/PPA/06494

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

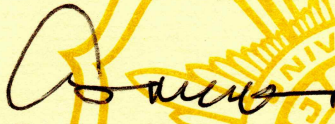
PERBANDINGAN ANALISIS KLASIFIKASI EXTREME GRADIENT  
BOOSTING DAN LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE PADA  
DATA STUNTING DI NUSA TENGGARA TIMUR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


DESI NATALIA MUSKANANFOLA  
23/511924/PPA/06494

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 7 Februari 2025

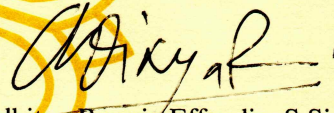
Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.  
Pembimbing Utama



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

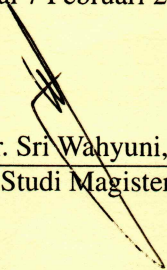


Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.  
Penguji



Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*  
Tanggal 7 Februari 2025



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