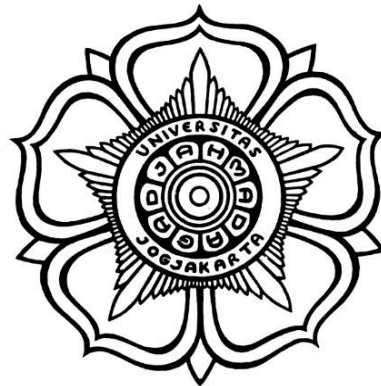


SKRIPSI

**PENINGKATAN PERFORMA ANALISIS KLASIFIKASI *K-NEAREST*
NEIGHBORS (KNN) MENGGUNAKAN METODE *BOOTSTRAP*
AGGREGATING (BAGGING) PADA DATA MULTIKELAS**

***THE IMPROVEMENT OF CLASSIFICATION ANALYSIS PERFORMANCE
IN K-NEAREST NEIGHBORS (KNN) USING BOOTSTRAP AGGREGATING
(BAGGING) METHOD ON MULTICLASS DATA***



Anisa Dewi Fortuna

21/474513/PA/20490

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

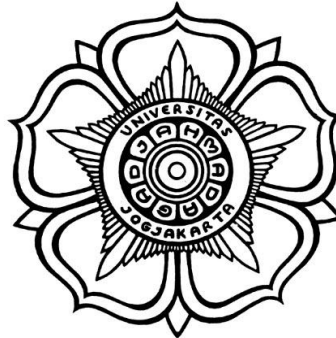
2025

SKRIPSI

**PENINGKATAN PERFORMA ANALISIS KLASIFIKASI *K-NEAREST*
NEIGHBORS (KNN) MENGGUNAKAN METODE *BOOTSTRAP*
AGGREGATING (BAGGING) PADA DATA MULTIKELAS**

***THE IMPROVEMENT OF CLASSIFICATION ANALYSIS PERFORMANCE
IN K-NEAREST NEIGHBORS (KNN) USING BOOTSTRAP AGGREGATING
(BAGGING) METHOD ON MULTICLASS DATA***

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



Anisa Dewi Fortuna

21/474513/PA/20490

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

PENINGKATAN PERFORMA ANALISIS KLASIFIKASI *K-NEAREST NEIGHBORS* (KNN) MENGGUNAKAN METODE *BOOTSTRAP AGGREGATING (BAGGING)* PADA DATA MULTIKELAS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Anisa Dewi Fortuna

21/474513/PA/20490

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 20 Juni 2025

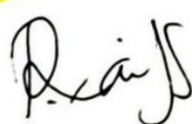
Susunan Tim Penguji


Drs. Danardono, MPH., Ph.D.

Pembimbing Utama


Ivonne Martin, M.Sc., Ph.D.

Ketua Penguji


Rianti Siswi Utami, S.Si., M.Sc.

Penguji

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



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


Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.

Penguji