

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI BOBOT KELAS DALAM *RANDOM FOREST*  
UNTUK PENANGANAN DATA TIDAK SEIMBANG**

***IMPLEMENTATION OF CLASS WEIGHT IN RANDOM FOREST  
FOR HANDLING IMBALANCED DATA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Statistika



**ZULFIKAR HANIF**  
**20/459378/PA/20039**

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### IMPLEMENTASI BOBOT KELAS DALAM *RANDOM FOREST* UNTUK PENANGANAN DATA TIDAK SEIMBANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Zulfikar Hanif

20/459378/PA/20039

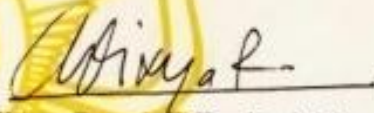
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 9 Agustus 2024


Susunan Tim Penguji



Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.  
Pembimbing



Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.  
Ketua Tim Penguji




Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, 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