

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI KOMBINASI K-MEANS DAN SMOTE (K-MEANS
SMOTE) UNTUK KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG**

***IMPLEMENTATION OF COMBINATION OF K-MEANS AND SMOTE (K-
MEANS SMOTE) FOR CLASSIFICATION OF IMBALANCED DATA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Statistika



ZULFAH ZUHROTUNNISA

17/409531/PA/17838

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IMPLEMENTASI KOMBINASI K-MEANS DAN SMOTE (K-MEANS SMOTE) UNTUK KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


ZULFAH ZUHROTUNNISA

17/409531/PA/17838


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 23 Juli 2024


Susunan Tim Penguji



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Pembimbing

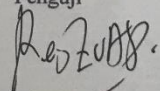


Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji




Mohamad Fahruli Wahyujati, S.Si., M.Si.
Penguji

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



Restu Ananda Putra, M.Aktr.
Penguji



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020