

SKRIPSI

**PENERAPAN METODE *NEAR MISS UNDERSAMPLING* DAN
SYNTHETIC MINORITY OVERSAMPLING TECHNIQUE (SMOTE) PADA
ANALISIS KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG**

**IMPLEMENTATION OF NEAR MISS UNDERSAMPLING METHOD
AND SYNTHETIC MINORITY OVERSAMPLING TECHNIQUE
(SMOTE) FOR IMBALANCED DATASET CLASSIFICATION**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Statistika



Evi Iravianti

19/445716/PA/19540

PROGRAM STUDI STATISTIKA

DEPARTEMEN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**PENERAPAN METODE *NEAR MISS UNDERSAMPLING* DAN
SYNTHETIC MINORITY OVERSAMPLING TECHNIQUE (SMOTE) PADA
ANALISIS KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


EVI IRAVIANTI
19/445716/PA/19540

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Tim Penguji




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




Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji


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



Dr. Drs. Gunardi, M.Si
Penguji



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



Atina Husnaqilati, M.Sc., Ph. D
Penguji