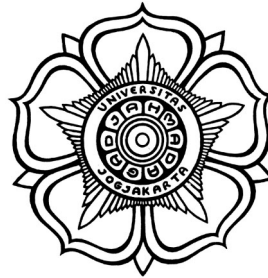


SKRIPSI

IMPLEMENTASI CATBOOST PADA DATA MULTIKELAS TIDAK SEIMBANG (STUDI KASUS: KLASIFIKASI TUTUPAN HUTAN)

CATBOOST IMPLEMENTATION ON IMBALANCED MULTICLASS DATA (CASE STUDY: FOREST COVER CLASSIFICATION)



Febyanita Sari
19/439211/PA/19034

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

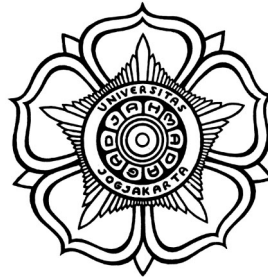
2023

SKRIPSI

IMPLEMENTASI CATBOOST PADA DATA MULTIKELAS TIDAK SEIMBANG (STUDI KASUS: KLASIFIKASI TUTUPAN HUTAN)

CATBOOST IMPLEMENTATION ON IMBALANCED MULTICLASS DATA (CASE STUDY: FOREST COVER CLASSIFICATION)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Statistika



Febyanita Sari
19/439211/PA/19034

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


IMPLEMENTASI CATBOOST PADA DATA MULTIKELAS TIDAK SEIMBANG (STUDI KASUS: KLASIFIKASI TUTUPAN HUTAN)


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FEBYANITA SARI
19/439211/PA/19034

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 7 Juni 2023

Susunan Tim Penguji

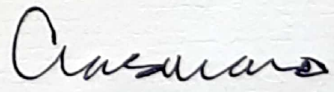

Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Pembimbing

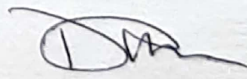

Drs. Zulaela, Dipl. Med. Stats., M.Si.
Ketua Tim Penguji

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



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


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


Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Penguji