

SKRIPSI

***PENGARUH PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) TERHADAP
RANDOM FOREST DAN EXTREMELY RANDOMIZED TREE (EXTRA
TREE) SEBAGAI SELEKSI FITUR PADA ANALISIS KLASIFIKASI***

***THE EFFECT OF PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) ON
RANDOM FOREST AND EXTREMELY RANDOMIZED TREE (EXTRA
TREE) AS FEATURE SELECTION IN CLASSIFICATION ANALYSIS***



Febina Nur Sabilla Azzahra
19/439210/PA/19033

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

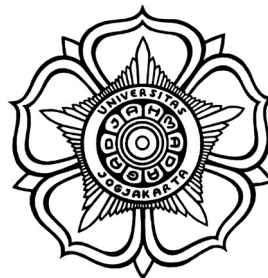
2023

SKRIPSI

**PENGARUH *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* (PSO) TERHADAP
RANDOM FOREST DAN *EXTREMELY RANDOMIZED TREE* (EXTRA
TREE) SEBAGAI SELEKSI FITUR PADA ANALISIS KLASIFIKASI**

***THE EFFECT OF PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) ON
RANDOM FOREST AND EXTREMELY RANDOMIZED TREE (EXTRA
TREE) AS FEATURE SELECTION IN CLASSIFICATION ANALYSIS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Statistika



Febina Nur Sabilla Azzahra
19/439210/PA/19033

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

2023

SKRIPSI

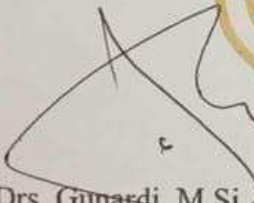
PENGARUH PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) TERHADAP RANDOM
FOREST DAN EXTREMELY RANDOMIZED TREE (EXTRA TREE) SEBAGAI
SELEKSI FITUR PADA ANALISIS KLASIFIKASI

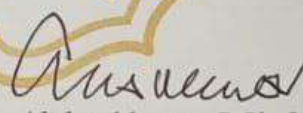
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FEBINA NUR SABILLA AZZAHRA
19/439210/PA/19033

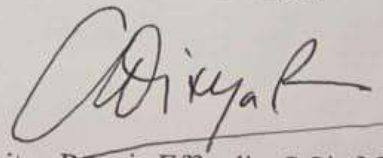
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Januari 2024


Susunan Tim Penguji



Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Pembimbing Skripsi


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

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


Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Penguji I


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


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