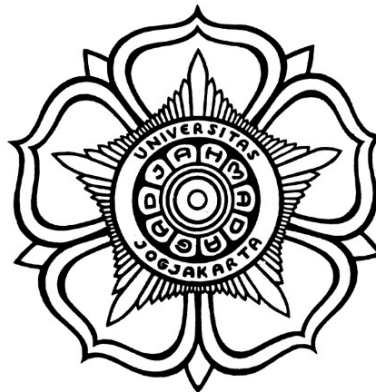


## **SKRIPSI**

### **ANALISIS KLASIFIKASI DENGAN REBMIX-EXPECTATION-MAXIMIZATION MELALUI GAUSSIAN MIXTURE MODEL**

**( *REBMIX- EXPECTATION-MAXIMIZATION CLASSIFICATION BY  
GAUSSIAN MIXTURE MODEL* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Statistika



**FIRDA ROKHANA ARFIATUNNISWA**  
17/409517/PA/17824

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

**2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI


#### **ANALISIS KLASIFIKASI DENGAN REBMIX-EXPECTATION-MAXIMIZATION MELALUI GAUSSIAN MIXTURE MODEL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**FIRDA ROKHANA ARFIATUNNISWA**  
17/409517/PA/17824

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 09 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

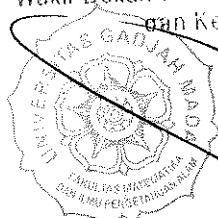


**Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.**  
Pembimbing Utama




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


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



**Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.**  
NIP. 196711171993031920



**Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.**  
Penguji



**Era Setya Cahyati, S.Si., M.Sc.**  
Penguji