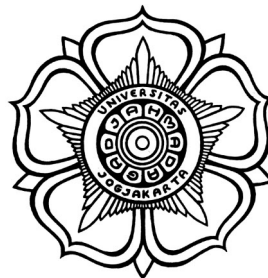


SKRIPSI

**OPTIMASI PARAMETER EKSPONENSIAL DAN K-KLASTER PADA
ALGORITMA KLASSTERING FUZZY C-MEANS DENGAN ALGORITMA
GENETIKA (FCM-GA) (STUDI KASUS: DATA KERUKUNAN BERAGAMA
DI KEMENTERIAN AGAMA TAHUN 2023)**

***OPTIMIZATION OF EXPONENTIAL PARAMETERS AND K-CLUSTERS
IN FUZZY C-MEANS CLUSTERING ALGORITHM USING GENETIC
ALGORITHM (FCM-GA) (CASE STUDY: RELIGIOUS HARMONY DATA
AT THE MINISTRY OF RELIGION 2023)***



Raden Bagus Rifa'at Puthut Guritno
20/459372/PA/20033

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

2023

SKRIPSI

OPTIMASI PARAMETER EKSPONENSIAL DAN K-KLASTER PADA ALGORITMA KLASSTERING FUZZY C-MEANS DENGAN ALGORITMA GENETIKA (FCM-GA) (STUDI KASUS: DATA KERUKUNAN BERAGAMA DI KEMENTERIAN AGAMA TAHUN 2023)

OPTIMIZATION OF EXPONENTIAL PARAMETERS AND K-CLUSTERS IN FUZZY C-MEANS CLUSTERING ALGORITHM USING GENETIC ALGORITHM (FCM-GA) (CASE STUDY: RELIGIOUS HARMONY DATA AT THE MINISTRY OF RELIGION 2023)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Statistika

Raden Bagus Rifa'at Puthut Guritno
20/459372/PA/20033

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI PARAMETER EKSPONENSIAL DAN K-KLASTER PADA
ALGORITMA KLUSTERING FUZZY C-MEANS DENGAN ALGORITMA
GENETIKA (FCM-GA) (STUDI KASUS: DATA KERUKUNAN BERAGAMA DI
KEMENTERIAN AGAMA TAHUN 2023)


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

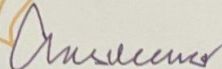
RADEN BAGUS RIFA'AT PUTHUT GURITNO

20/459372/PA/20033

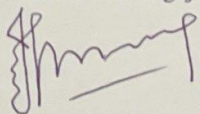
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Mei 2023

Susunan Tim Penguji


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

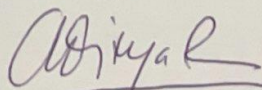

Dr. Abdurakhman, M.Si.
Ketua Tim Penguji

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


Drs. Zulaela, Dipl. Med. Stats., M.Si.
Penguji I



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


Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.
Penguji II