

**SKRIPSI**

**PENGGUNAAN INDEKS DUNN UNTUK PENENTUAN JUMLAH  
KLASTER OPTIMAL PADA METODE CLARA**

***APPLICATION OF DUNN INDEX FOR DETERMINING THE OPTIMAL  
NUMBER OF CLUSTERS USING THE CLARA METHOD***

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



**Raissa Nuzul Muzaffar**  
**19/439216/PA/19039**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penggunaan Indeks Dunn Untuk Penentuan Jumlah Klaster Optimal Pada Metode CLARA**  
Raissa Nuzul Muzaffar, Drs. Zulaela, Dipl.Med.Stats., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PENGGUNAAN INDEKS DUNN UNTUK PENENTUAN JUMLAH KLASTER OPTIMAL PADA METODE CLARA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**RAISSA NUZUL MUZAFFAR**  
**19/439216/PA/19039**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 5 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji

Drs. Zulaela, Dipl.Med.Stats., M.Si.  
Pembimbing Skripsi

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

Danang Teguh Ooyimi, M.Sc., Ph.D.  
Penguji I

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



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

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031820