



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kombinasi Analisis Klaster Partisi dan Hierarki dengan Metode Bisecting K-Means (Studi Kasus:  
Data

Tingkat Pengangguran Seluruh Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2023)

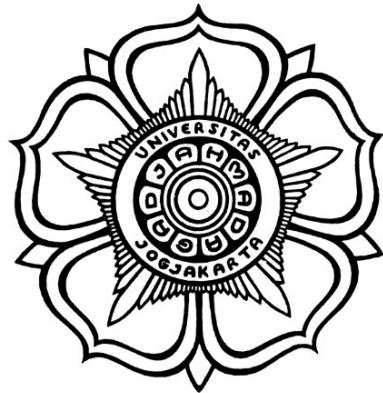
ROSIDAH TAMARA, Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# KOMBINASI ANALISIS KLASTER PARTISI DAN HIERARKI DENGAN METODE BISECTING K-MEANS (STUDI KASUS: DATA TINGKAT PENGANGGURAN SELURUH KABUPATEN/KOTA DI PULAU JAWA TAHUN 2023)

*ENSAMBLE PARTITION AND HIERARCHICAL CLUSTERING WITH  
BISECTING K-MEANS METHODS (CASE STUDIED: UNEMPLOYMENT RATE  
DATA FOR ALL REGENCIES/CITIES IN JAVA ISLAND IN 2023)*



Rosidah Tamara  
20/462328/PA/20300

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

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kombinasi Analisis Klaster Partisi dan Hierarki dengan Metode Bisecting K-Means (Studi Kasus:  
Data Tingkat Pengangguran Seluruh Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2023)  
ROSIDAH TAMARA, Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# KOMBINASI ANALISIS KLASTER PARTISI DAN HIEARARKI DENGAN METODE BISECTING K-MEANS (STUDI KASUS: DATA TINGKAT PENGANGGURAN SELURUH KABUPATEN/KOTA DI PULAU JAWA TAHUN 2023)

*ENSAMBLE PARTITION AND HIERARCHICAL CLUSTERING WITH  
BISECTING K-MEANS METHODS (CASE STUDIED: UNEMPLOYMENT RATE  
DATA FOR ALL REGENCIES/CITIES IN JAVA ISLAND IN 2023)*

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



Rosidah Tamara  
20/462328/PA/20300

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

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kombinasi Analisis Klaster Partisi dan Hierarki dengan Metode Bisecting K-Means (Studi Kasus:  
Data Tingkat Pengangguran Seluruh Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2023)  
ROSIDAH TAMARA, Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### KOMBINASI ANALISIS KLASTER PARTISI DAN HIEARARKI DENGAN METODE BISECTING K-MEANS (STUDI KASUS: DATA TINGKAT PENGANGGURAN SELURUH KABUPATEN/KOTA DI PULAU JAWA TAHUN 2023)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh



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



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

Atina Husnaqilati, M.Sc., Ph.D  
Pengaji

Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.  
Pengaji