

**SKRIPSI**

**METODE *BLOCK BASED K-MEDOIDS* UNTUK PENGELOMPOKAN  
PUSKESMAS DENGAN DATA CAMPURAN NUMERIK DAN  
KATEGORIK (STUDI KASUS: PUSKESMAS DI PROVINSI JAWA  
TENGAH KEADAAN DESEMBER 2022)**

***BLOCK BASED K-MEDOIDS METHOD FOR CLUSTERING PUSKESMAS  
WITH MIXED NUMERIC AND CATEGORICAL DATA (CASE STUDY:  
PUSKESMAS IN CENTRAL JAVA PROVINCE IN DECEMBER 2022)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Statistika



**DEVI KUMALASARI**

**18/430361/PA/18874**

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**METODE *BLOCK BASED K-MEDOIDS* UNTUK PENGELOMPOKAN  
PUSKESMAS DENGAN DATA CAMPURAN NUMERIK DAN  
KATEGORIK (STUDI KASUS: PUSKESMAS DI PROVINSI JAWA  
TENGAH KEADAAN DESEMBER 2022)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Devi Kumalasari

18/430361/PA/18874

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 23 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.

Pembimbing Skripsi

Drs. Danardono, MPH., Ph.D.

Ketua Tim Penguji

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



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

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

Penguji I

Restu Ananda Putra, M.Aktr.

Penguji II