

**SKRIPSI**

**PENENTUAN JUMLAH KLASER OPTIMAL MENGGUNAKAN  
METODE GAP STATISTIK**

***DETERMINING THE OPTIMAL NUMBER OF CLUSTER USING GAP  
STATISTIC METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Statistika



**Muftiani Solikhati Barokah**  
**19/442598/PA/19347**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI**


**PENENTUAN JUMLAH KLASSTER OPTIMAL MENGGUNAKAN  
METODE GAP STATISTIK**

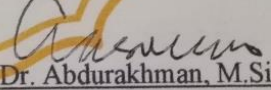
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**MUFTIANI SOLIKHATI BAROKAH**  
**19/442598/PA/19347**



Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 26 Juni 2023

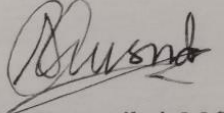
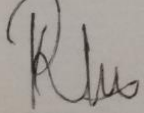
Susunan Tim Penguji

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

  
Dr. Abdurakhman, M.Si.  
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

  
Atina Husnaqilati, M.Sc., Ph.D.  
Penguji I  
  
Mohamad Fahruli Wahyujati, S.Si., M.Si.  
Penguji II