

**SKRIPSI**

**ESTIMATOR NADARAYA-WATSON DENGAN FUNGSI KERNEL  
EPANECHNIKOV DAN KERNEL GAUSSIAN**

***NADARAYA-WATSON ESTIMATOR WITH EPANECHNIKOV AND  
GAUSSIAN KERNEL FUNCTIONS***



**ERVINA TRI UTAMININGTYAS**  
**17/412739/PA/18058**

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

**2024**

**SKRIPSI**

**ESTIMATOR NADARAYA-WATSON DENGAN FUNGSI KERNEL  
EPANECHNIKOV DAN KERNEL GAUSSIAN**

***NADARAYA-WATSON ESTIMATOR WITH EPANECHNIKOV AND  
GAUSSIAN KERNEL FUNCTIONS***

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



**ERVINA TRI UTAMININGTYAS**

**17/412739/PA/18058**

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ESTIMATOR NADARAYA-WATSON DENGAN FUNGSI KERNEL EPANECHNIKOV DAN KERNEL GAUSSIAN


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**ERVINA TRI UTAMININGTYAS**

**17/412739/PA/18058**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 1 April 2024

Susunan Tim Penguji




Dr. Abdurakhman, M. Si.  
Pembimbing



Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Ketua Tim Penguji


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



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.  
Penguji



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



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