



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

DETEKSI SUBSEQUENCE OUTLIER PADA DATA TIME SERIES BERBASIS K-MEANS CLUSTERING  
MENGGUNAKAN EUCLIDEAN  
DISTANCE DAN MAHALANOBIS DISTANCE  
LISA NURFAUZIYYA, Edi Winarko, Drs. M.Sc., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**DETEKSI SUBSEQUENCE OUTLIER PADA DATA TIME SERIES  
BERBASIS K-MEANS CLUSTERING MENGGUNAKAN EUCLIDEAN  
DISTANCE DAN MAHALANOBIS DISTANCE**

**TIME SERIES SUBSEQUENCE OUTLIER DETECTION BASED ON  
K-MEANS CLUSTERING USING EUCLIDEAN DISTANCE AND  
MAHALANOBIS DISTANCE**



LISA NURFAUZIYYA

14/364139/PA/15913

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**