



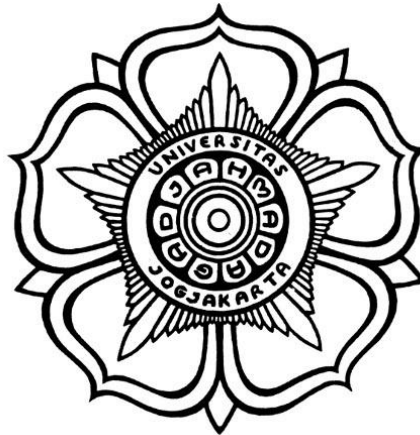
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**METODE ALTERNATIF AUTOGROUPING DALAM SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS**  
GUMGUM DARMAWAN, Prof. Dr.rer.nat Dedi Rosadi, M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DISERTASI**

**METODE ALTERNATIF AUTOGROUPING DALAM SINGULAR  
SPECTRUM ANALYSIS**

**(AUTOGROUPING ALTERNATIVE METHOD ON SINGULAR  
SPECTRUM ANALYSIS )**



**GUMGUM DARMAWAN**

17/420357/SPA/00626

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

**2022**