

**SKRIPSI**

**GRAFIK PENGENDALI *ROBUST HOLT-WINTERS*  
UNTUK MENGATASI DATA RUNTUN WAKTU  
YANG MENGANDUNG EFEK MUSIMAN**

**(*ROBUST HOLT-WINTERS CONTROL CHART  
TO SOLVE TIME SERIES DATA  
THAT CONTAIN SEASONAL EFFECT*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Matematika



ANTONIUS DICKY KURNIAWAN SUHARTO

12/331477/PA/14724

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

**2018**