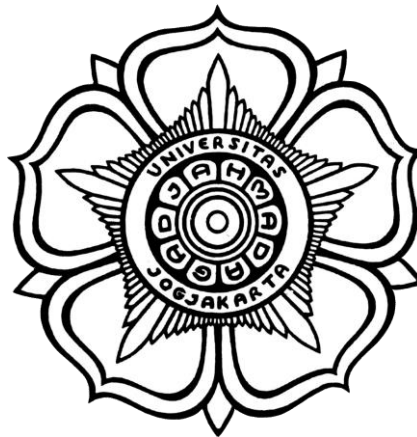


**SKRIPSI**

**PERAMALAN DATA *COMPOSITIONAL TIME SERIES* DENGAN  
METODE RUNTUN WAKTU MULTIVARIAT MODEL  
*VECTOR AUTOREGRESSIVE (VAR)*  
(Studi Kasus: Penerapan pada Peramalan Distribusi Populasi Penduduk  
Amerika Serikat per Tahun Berdasarkan Rentang Usia)**

***COMPOSITIONAL TIME SERIES DATA FORECASTING WITH  
MULTIVARIATE TIME SERIES METHOD UNDER  
VECTOR AUTOREGRESSIVE (VAR) MODEL  
(Case Study: Implementation on The Population Distribution Forecasting of  
United States of America per Year by Age Group)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Statistika



HERDIAN DENI PRAYOGA  
14/368694/PA/16303

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

2018