

## **LAPORAN DISERTASI**

# **MODEL KLASIFIKASI KETAHANAN DAN KERENTANAN PANGAN MENGGUNAKAN METODE *SPATIAL PATH ANALYSIS* (Studi Kasus Provinsi Jawa Tengah)**

***“FOOD SECURITY AND VULNERABILITY CLASSIFICATION MODEL USING  
SPATIAL PATH ANALYSIS METHOD  
(Case Study Of Central Java Province)”***

Disertasi untuk memperoleh derajat  
Doktor dalam Ilmu Komputer pada  
Universitas Gadjah Mada



**WIWIN SULISTYO  
12/342363/SPA/00452**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER  
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**