

**INTEGRASI CITRA PENGINDERAAN JAUH  
DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENYUSUNAN MODEL  
KERENTANAN KEKERINGAN  
(KASUS DI PROVINSI JAWA TENGAH DAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)**

**Disertasi**



**Oleh :**

**SUDARYATNO**

05/235649/SGE/00065

**Kepada**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**