

**OPTIMALISASI PENGGUNAAN LAHAN  
BERDASARKAN PENDEKATAN KINERJA DAS DAN  
EVALUASI LAHAN UNTUK PENGELOLAAN DAS KEDUANG  
WONOGIRI JAWA TENGAH**

Disertasi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat S-3  
Program Studi Ilmu Lingkungan



Diajukan Oleh  
**Rohman Hakim**  
**12/336498/SMU/000870**

Kepada  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018