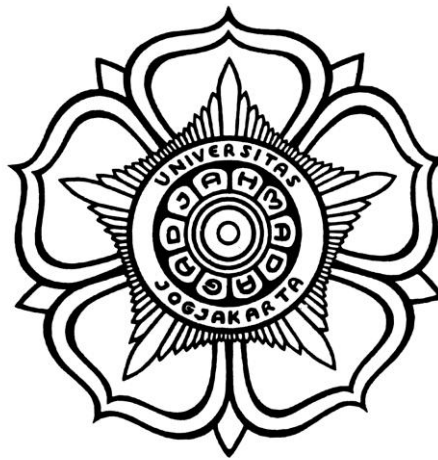


**PEMANFAATAN METODE *SINTACS* UNTUK MENGENAL  
KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP PENCEMARAN  
DI DAS OPAK HILIR, KABUPATEN BANTUL**

**Tesis**



**Oleh:**

NOVIANA DIAN UTAMI  
NIM. 15/387530/PGE/01190

**kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**