

**PENGOLAHAN LIMBAH CAIR CARWASH  
DENGAN PROSES FILTRASI DAN ADSORPSI  
MENGUNAKAN ARANG DAN ARANG AKTIF**

**Tesis S-2**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Magister Teknik Sistem**



diajukan oleh :

**Gusti Noor Hidayat**

16/407808/PTK/11439

**kepada**

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

**2019**