

# **STUDI KONDISI DAN UNJUK KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) KOMUNAL DI KABUPATEN SLEMAN DIY**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Lingkungan  
Minat Studi Magister Teknologi untuk Pengembangan Berkelanjutan



diajukan oleh

**DWI SAPUTRI**

16/407885/PMU/09076

kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2020**