

**TESIS**

**KAJIAN KINERJA INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)  
KOMUNAL SISTEM DEWATS (*Desentralized Wastewater Treatment in  
Developing Countries*)**

**(Studi Kasus : IPAL Komunal Ngudi Sehat. Dusun Tamanan Pabrik, Desa  
Tamanmartani, Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, DIY)**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Magister Pengelolaan Air dan Air Limbah (MPA2L)



**Disusun oleh :**

**PANGGIH HIDAYAT**

**13/355520/PTK/9103**

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**