

**PEMODELAN ULANG INSTALASI SISTEM PERPIPAAN
DENGAN *SOFTWARE SMARTPLANT 3D (SP3D) VERSI 2014 R1*
(STUDI KASUS : PDMS *TRAINING PROJECT SAM 001*)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat
Strata-1 Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

FAHMI HARIS NUR FADHILLAH

20140130075

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2018