

**PEMODELAN ULANG INSTALASI SISTEM PERPIPAAN
DENGAN *SOFTWARE SMARTPLANT 3D (SP3D)*
(STUDI KASUS: TRAINING BASIC PDMS P&ID OIL AND GAS DESIGN COURSE)**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

BAYU BAGASKORO

NIM. 20140130059

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

2018