

**PERANCANGAN ULANG *PRESSURE VESSEL OPEN DRAINS DRUM*  
KAPASITAS 8 M<sup>3</sup>, TEKANAN INTERNAL 3,5 BAR, DAN TEMPERATUR  
100°C DENGAN BANTUAN SOFTWARE PV ELITE 2014**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Strata-1 Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

Arif Saifudin

20130130088

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2017**