

# UNIVERSITAS GUNADARMA



## PENULISAN ILMIAH

DESAIN BOILER PENYEDIA AIR UNTUK PROSES  
PENCUCIAN BOTOL MINUMAN MENGGUNAKAN  
SOFTWARE SOLIDWORKS

Nama : M.Wahyu Febi Indrawan  
NPM : 23417426  
Jurusan : Teknik Mesin  
Pembimbing : Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat  
Mencapai Jenjang S1 / Setara Sarjana Muda

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**2020**