

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**PENULISAN ILMIAH**

**ANALISA SISTEM *BLEED AIR*  
PADA PESAWAT AIRBUS A320**

Nama : Louis Aditya P. D.  
NPM : 24416098  
Jurusan : Teknik Mesin  
Pembimbing : Dr. Rr. Sri. Poernomo Sari, S.T., M.T.

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Setara Sarjana Muda  
Universitas Gunadarma  
Depok  
2019**