

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



**EFEK PENAMBAHAN PARTIKEL  $AL_2O_3$  TERHADAP NILAI  
KOEFISIEN PERPINDAHAN PANAS**

Disusun Oleh :

Nama : Muhamad Harif  
NPM : 26414944  
Jurusan : Teknik Mesin  
Pembimbing : 1. Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT.  
                  2. Eko Susetyo Yulianto, ST., MT.

Ditulis Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Untuk Mencapai Jenjang Sarjana Strata Satu (S1)

**JAKARTA**

**2018**