

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



**PERBANDINGAN KOEFISIEN KONVEKSI PADA *DOUBLE PIPE HEAT EXCHANGER* DENGAN FLUIDA PENDINGIN
AIR MURNI 30 °C DAN NANOFLUIDA Al_2O_3 40 PPM
MENGUNAKAN PIPA PENAMPANG LINGKARAN DAN
SEGITIGA**

Disusun Oleh :

Nama : Mohammad Rizal Fauzan
N P M : 25413640
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT.

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

JAKARTA

2017