

ANALISIS TEGANGAN SISTEM PERPIPAAN PADA JALUR PIPA HEATING  
DAN COOLING DARI DISCHARGE POMPA MENUJU HEAT  
EXCHANGER DAN AIR FIN COOLER



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA 2019

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### ANALISIS TEGANGAN SISTEM PERPIPAAN PADA JALUR PIPA HEATING DAN COOLING DARI DISCHARGE POMPA MENUJU HEAT EXCHANGER DAN AIR FIN COOLER



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Disusun Oleh :  
Nama : Nandang Jatnika  
NIM : 41317110075  
Program Studi : Teknik Mesin

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH  
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)  
AGUSTUS 2019