

**SIMULASI KONTUR DISTRIBUSI SUHU DAN KECEPATAN FLUIDA
PADA *HEAT EXCHANGER TYPE SHELL AND TUBE* ALIRAN DUA STAGE
SISTEM *COUNTER FLOW* DENGAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS*
(*CFD*)**



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ACHMAD RAMADHAN MUZAKI

NIM : 41316310067

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MERCU BUANA
BEKASI 2020

LAPORAN TUGAS AKHIR

SIMULASI KONTUR DISTRIBUSI SUHU DAN KECEPATAN FLUIDA PADA *HEAT EXCHANGER TYPE SHELL AND TUBE* ALIRAN DUA STAGE SISTEM *COUNTER FLOW* DENGAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun Oleh:

Nama : Achmad Ramadhan Muzaki

NIM : 41316310067

Program Studi : Teknik Mesin

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)
JANUARI 2020