



TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH KEMIRINGAN SUDUT *PRIMARY* DAN *FINAL BAFFLE* PADA *SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER* TERHADAP PERPINDAHAN PANAS DAN *PRESSURE DROP* MENGUNAKAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS*

Juan Marvel Yuda Rio Nugraha
NIM. 03211044

Dr. Eng. Devy Setiorini Sa'adiyah, S.T., M.S.
Rijal Surya Rahmany, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025