



## TUGAS AKHIR

# **ANALISIS PENERAPAN KONTROLER PID PADA PENGENDALIAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI DENGAN METODE *DIRECT FIELD ORIENTED CONTROL (DFOC)***

Nurul Khairiyah Amiruddin  
NIM. 04161054

Andhika Giyantara, S.T., M.T.  
Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2020