



TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN DAN ANALISA  
SISTEM KENDALI *PROPORTIONAL  
INTEGRAL DERIVATIVE (PID)* PADA  
RUDAL JELAJAH *ELECTRIC DUCTED  
FAN (EDF) FORWARD SWEEP WING***

Ahmad Nur Alim  
03161009

Dosen Pembimbing:  
Alfian Djafar, S.T., M.T.  
Illa Rizianiza, S.T., M.T.

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