



TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI IoT DAN PID  
TUNING *COHEN-COON* PADA ROBOT  
*SELF-BALANCING***

Alvin Dwi Saputra

NIM. 04181009

Andhika Giyantara, S.T., M.T.

Amalia Rizqi Utami, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2022