



TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN ANALISIS  
PENGENDALIAN *LEVEL* KETINGGIAN AIR  
PADA TANGKI PENYIMPANAN *WATER*  
*TREATMENT PLANT* MENGGUNAKAN PID  
*CONTROLLER* DENGAN METODE *TUNING*  
*COHEN-COON***

Mutiara Akbar Hermayanti  
NIM. 04171051

Himawan Wicaksono, S.ST., M.T.  
Andhika Giyantara, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan  
2021