



TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN ANALISIS METODE
KONTROL OPTIMAL *LINEAR QUADRATIC
REGULATOR* (LQR) PADA SISTEM
PENGENDALIAN TEMPERATUR *PRIMARY
SUPERHEATER BOILER* UNIT 3 PLTU
EMBALUT PT CAHAYA FAJAR KALTIM**

Mahendra Adiputra
NIM. 04151026

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

Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2019