



TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KAPASITAS BATERAI
PAK MENGGUNAKAN METODE
COULOMB COUNTING DAN KALMAN
FILTER**

Rafi Zilullah Ervin
NIM. 04211070

Riza Hadi Saputra, S.T., M.T
Mifta Nur Farid, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan Balikpapan, 2025



itk
Institut
Teknologi
Kalimantan

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KAPASITAS BATERAI
PAK MENGGUNAKAN METODE
COULOMB COUNTING DAN KALMAN
FILTER**

Rafi Zilullah Ervin
NIM. 04211070

Riza Hadi Saputra, S.T., M.T
Mifta Nur Farid, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan Balikpapan, 2025