



**itk**  
Institut  
Teknologi  
Kalimantan

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

TUGAS AKHIR

**ANALISIS SETTING PROTEKSI  
OVER CURRENT RELAY (OCR)  
DAN GROUND FAULT RELAY  
(GFR) SERTA PENENTUAN  
PERSONAL PROTECTIVE  
EQUIPMENT (PPE) PADA FEEDER  
I.8 DAN I.13 GARDU INDUK  
INDUSTRI**

Muhammad Zarkasyi Efendy  
NIM. 04151035

Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.  
Firillia Filiana, S.T., M.T.

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

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