



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEANDALAN  
SISTEM DISTRIBUSI 20 kV  
PADA PLN ULP  
SAMARINDA ILIR DENGAN  
MENGUNAKAN METODE  
*SECTION TECHNIQUE***

Muhammad Rifqy Kurnia Robhy  
NIM 04181059

Firilia Filiana, S.T., M.T.

Happy Aprillia, S.ST., M.T., M.Eng., Ph.D.

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEANDALAN  
SISTEM DISTRIBUSI 20 kV  
PADA PLN ULP  
SAMARINDA ILIR DENGAN  
MENGUNAKAN METODE  
*SECTION TECHNIQUE***

Muhammad Rifqy Kurnia Robhy

NIM 04181059

Firilia Filiana, S.T., M.T.

Happy Aprillia, S.ST., M.T., M.Eng., Ph.D

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022