## LAPORAN TUGAS AKHIR

## ANALISIS ALIRAN DAYA SISTEM DISTRIBUSI 20 kV PT. PLN (PERSERO) APP PURWOKERTO STUDI KASUS PENAMBAHAN TRAFO LIMA DI GARDU INDUK KALIBAKAL 150 kV

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Rizka Burhani H1C014065

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN FAKULTAS TEKNIK JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO PURBALINGGA 2018