

## LAPORAN PROYEK AKHIR

# OPTIMALISASI SISTEM DISTRIBUSI DENGAN MENGUNAKAN *TAP CHANGER* UNTUK MENCEGAH *DROP VOLTAGE* PADA SISTEM KELISTRIKAN *ASH HANDLING SYSTEM* PLTU SURALAYA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun Oleh:

ZULFIKAR BARKHA AL AKBAR BANARTAMA

NIM. 15/386493/SV/09879

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**