

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ANALISIS TEGANGAN MINIMUM *TRIPPING COIL CIRCUIT BREAKER***

**UNTUK MEMINIMALKAN *FAULT SYSTEM PROTECTION***

**PADA GARDU INDUK 150KV TAMBAKLOROK**

Diajukan persyaratan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya



disusun oleh

**NAUFAL FARROS SHIHAB**

**NIM. 17/416808/SV/14546**

**PROGRAM DIPLOMA III TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ANALISIS TEGANGAN MINIMUM *TRIPPING COIL CIRCUIT BREAKER*  
UNTUK MEMINIMALKAN *FAULT SYSTEM PROTECTION*  
PADA GARDU INDUK 150KV TAMBAKLOROK**

Diajukan persyaratan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya



disusun oleh :

**NAUFAL FARROS SHIHAB**

**NIM 17/416808/SV/14546**

**PROGRAM DIPLOMA III TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**