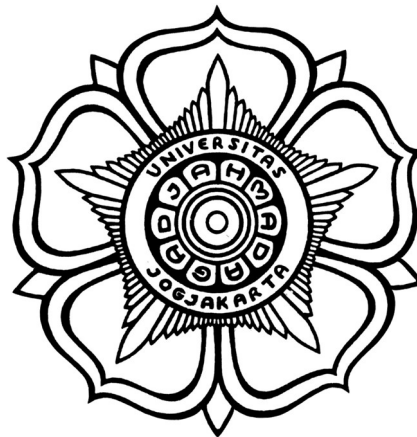


## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN KONFIGURASI SPINDEL PADA PENYULANG KURAS, SURIAN DAN RAMIN DI PT PLN (PERSERO) UP3 PEKANBARU**



**Disusun Oleh :**

**THALIA ROZA YUNITA**

**NIM: 18/431961/SV/15932**

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

**2021**