

**NO. TUGAS AKHIR**

**122 07 42/1823/2019**

**PERANCANGAN PENCAHAYAAN ALAMI DAN BUATAN  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE LUMEN METHODE  
DI CV ARI PLUS, YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)  
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T)



**Disusun oleh:**

**Moh Ikhsan Ariyanto  
122120062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**