

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

### **Simulasi Sistem Pengamanan Lintasan Kereta Api Otomatis Bertenaga Surya**



**Disusun oleh :**  
**Juan Andrew Vicbrin**  
**15/386462/SV/09848**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**