

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN RANGKAIAN *THREE LEVEL INVERTER*  
UNTUK SISTEM *STATIC INVERTER* (SIV) PADA KERETA REL  
DIESEL ELEKTRIK (KRDE)**

**DI PT INKA (Persero) - MADIUN**



**Disusun oleh :**

**SABRINA RIDHA FADHILLA**  
**NIM. 17/411125/SV/13052**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**