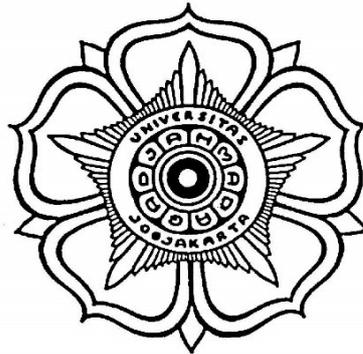


**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN DAN ANALISIS *BOX* KOMPONEN**  
**KELISTRIKAN DENGAN ELEMEN HINGGA**  
**DI PT INDUSTRI KERETA API (PERSERO)**



**Disusun oleh:**

**MIZAN MAULANA**

**18/426222/SV/15364**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2021**