

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**KONTROL *LOOPING SYSTEM* PENGISIAN TANGKI AIR BERBASIS  
PLC MENGGUNAKAN *SOFTWARE TIA PORTAL V.14 SIEMENS STEP 7***

***WATER TANK FILLER USING LOOPING SYSTEM CONTROL BASED ON  
PLC WITH TIA PORTAL V.14 SIEMENS STEP 7 SOFTWARE***



**CICILIA FERA CAHYANINGSIH**

**15/380395/SV/08202**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**