



KONTROL COOLING WATER SYSTEM PADA TANGKI BERBASIS PLC MENGGUNAKAN SOFTWARE

TIA PORTAL V.15

RIZAL ADI PRATAMA, Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### KONTROL COOLING WATER SYSTEM PADA TANGKI BERBASIS PLC MENGGUNAKAN SOFTWARE TIA PORTAL V.15

***COOLING WATER TANK CONTROL SYSTEM BASED ON PLC WITH TIA  
PORTAL SOFTWARE V.15***



**RIZAL ADI PRATAMA**

**17/416332/SV/14070**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**