

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH PADA SKALA PEMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA**

### ***PROTOTYPE DESIGN OF CLEAN WATER DISTRIBUTION SYSTEM ON RESIDENTIAL SCALE USING ARDUINO MEGA MICROCONTROLLER***



Diusulkan oleh :

Jasmien Nur'Im

18/426021/SV/15163

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH PADA SKALA PEMUKIMAN DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA**

### ***PROTOTYPE DESIGN OF CLEAN WATER DISTRIBUTION SYSTEM ON RESIDENTIAL SCALE USING ARDUINO MEGA MICROCONTROLLER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli Madya  
Metrologi dan Instrumentasi



Diusulkan oleh :

Jasmien Nur'Im

18/426021/SV/15163

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**