

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN DENSITIMETER ZAT CAIR DIGITAL BERBASIS**  
**ARDUINO UNO R3**  
  
*DESIGN OF DIGITAL LIQUID DENSITYMETER BASED ON ARDUINO*  
*UNO R3*



**ANDREI WIDJANARKO**  
**15/380564/SV/08371**

**PROGRAM DIPLOMA III METROLOGI INSTRUMENTASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN DENSITIMETER ZAT CAIR DIGITAL BERBASIS**  
**ARDUINO UNO R3**

***DESIGN OF DIGITAL LIQUID DENSITYMETER BASED ON ARDUINO***  
***UNO R3***

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



**ANDREI WIDJANARKO**  
**15/380564/SV/08371**

**PROGRAM DIPLOMA III METROLOGI INSTRUMENTASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**