

# **LAPORAN PROYEK AKHIR**

## **PENGEMBANGAN *SMART PUBLIC URINOIR* MENGGUNAKAN *SOLENOID VALVE, PIR, DAN LED* BERBASIS *ARDUINO UNO***

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Derajat Ahli  
Madya (A.Md.) Konsentrasi Teknik Listrik pada Program Diploma Teknik Elektro  
Universitas Gadjah Mada



**Disusun Oleh:**

**MARTHIN SIBURIAN**

**NIM: 12 / 336736 / SV / 01750**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2015**