



WIPER HELM OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3 DAN HEADSET HELM

RIRIS ARFIYANTO, Isnan Nur Rifai, S.Si.,M.Eng

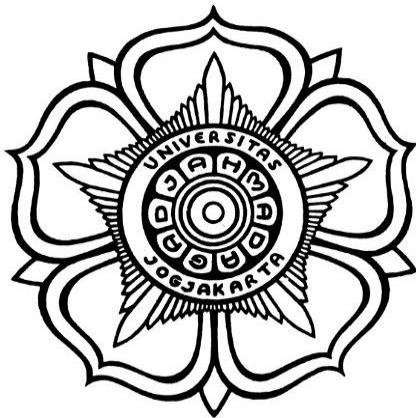
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### WIPER HELM OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3 DAN HEADSET HELM

*AUTOMATIC WIPER HELMET BASED ON  
ARDUINO UNO R3 AND HEADSET HELMET*



**RIRIS ARFIYANTO**

11/320948/DPA/04165

**PROGRAM ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
JURUSAN D3 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
FAKULTAS SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2014**



WIPER HELM OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3 DAN HEADSET HELM

RIRIS ARFIYANTO, Isnan Nur Rifai, S.Si.,M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **WIPER HELM OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3 DAN HEADSET HELM**

### ***AUTOMATIC WIPER HELMET BASED ON ARDUINO UNO R3 AND HEADSET HELMET***

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



**RIRIS ARFIYANTO**

11/320948/DPA/04165

**PROGRAM ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
JURUSAN D3 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
FAKULTAS SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2014**