

***COLONY COUNTER DILENGKAPI LCD BERBASIS  
MICROCONTROLLER ATMega 16***

**TUGAS AKHIR**



Oleh  
**ABDUL HARIS**  
**NIM. 20133010049**

**PROGRAM STUDI**  
**D3 TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**

***COLONY COUNTER DILENGKAPI DISPLAY LCD  
BERBASIS MICROCONTROLLER ATMega 16***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Kepada Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta untuk Memenuhi Sebagian  
Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md.)  
Program Studi D3 Teknik Elektromedik



Oleh  
**ABDUL HARIS**  
**NIM. 20133010049**

**PROGRAM STUDI**  
**D3 TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**