

**TUGAS AKHIR**  
**MODIFIKASI PENGHANGAT**  
**AIR SUSU IBU PERAH (ASIP)**  
**BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8**



Oleh  
**YUSUF HERU PAMUNGKAS**  
20113010007

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
2015

**TUGAS AKHIR**  
**MODIFIKASI PENGHANGAT**  
**AIR SUSU IBU PERAH (ASIP)**  
**BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8**

Diajukan Kepada Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya Diploma III  
Program Studi Teknik Elektromedik



Oleh  
**YUSUF HERU PAMUNGKAS**  
20113010007

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

**2015**