



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

OTOMASI HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE) BERBASIS MIKROKONTROLLER ATMEGA328P DAN  
WONDERWARE INTOUCH  
DENGAN KOMUNIKASI MODBUS UNTUK PENGERING SABLON

DREAN DENARA IRAWAN, Galih Setyawan, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAPORAN TUGAS AKHIR

OTOMASI HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE) BERBASIS  
MIKROKONTROLLER ATMEGA328P DAN WONDERWARE INTOUCH  
DENGAN KOMUNIKASI MODBUS UNTUK PENGERING SABLON

*HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE) AUTOMATION BASED ON  
ATMEGA328P MICROCONTROLLER AND WONDERWARE INTOUCH WITH  
MODBUS COMMUNICATION FOR SCREEN PRINTING DRYER*



DREAN DENARA IRAWAN

15/380398/SV/08205

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020