



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

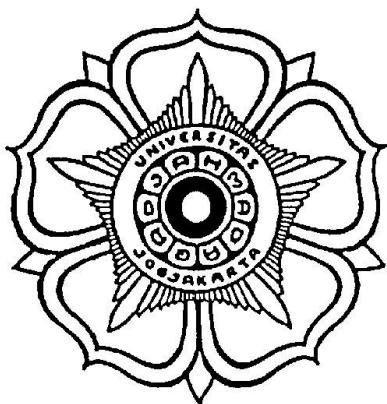
RANCANG BANGUN SISTEM WIPER PADA KACA PELINDUNG CCTV DENGAN RTC DS3231
BERBASIS ARDUINO UNO
PRASETYO WAHYU A, Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM WIPER PADA KACA PELINDUNG CCTV DENGAN RTC DS3231 BERBASIS ARDUINO UNO

***DESIGN OF WIPER SYSTEM ON CCTV PROTECTIVE GLASS
USING RTC DS3231 BASED ON ARDUINO UNO***



Disusun Oleh:

PRASETYO WAHYU ARTANTO

16/400983/SV/11487

PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021