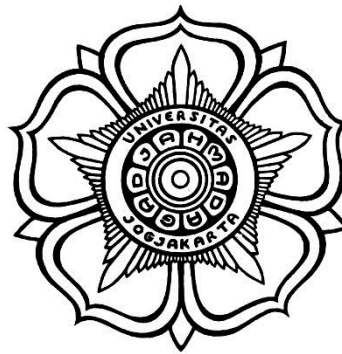


LAPORAN TUGAS AKHIR
ALAT PENYIRAM TANAMAN HIDROPONIK MENGGUNAKAN RTC-
DS3231 DAN ANDROID SEBAGAI KONTROL
HYDROPONIC WATERING USING RTC-DS3231 AND ANDROID AS A
CONTROLLER



ADHITIAS PRASETIO

13/351824/SV/04573

PROGRAM STUDI DIPLOMA III ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

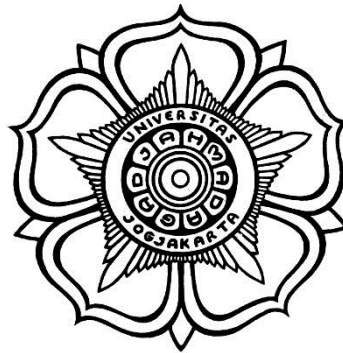
YOGYAKARTA

2016

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ALAT PENYIRAM TANAMAN HIDROPONIK MENGGUNAKAN RTC-
DS3231 DAN ANDROID SEBAGAI KONTROL**
*HYDROPONIC WATERING USING RTC-DS3231 AND ANDROID AS A
CONTROLLER*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli Madya di Fakultas
Sekolah Vokasi Elektronika dan Instrumetasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



ADHITIAS PRASETIO

13/351824/SV/04573

PROGRAM STUDI DIPLOMA III ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA