



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS SISTEM REFERENSI POSISI UNTUK DYNAMIC POSITION SYSTEM PADA TONGKANG
FADHIL MUHAMRAM S B, Isnan Nur Rifa'i,S.Si.,M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

SISTEM PENGAIRAN OTOMATIS PADA VERTICAL GARDEN BERBASIS ESP32 DAN LED GROWTH

*AUTOMATIC WATER SYSTEM AT VERTICAL GARDEN
BASED ON ESP32 AND GROWTH LED*



MUJAHID AL FATTAAH

16/396256/SV/10469

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019