



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Monitoring Kadar Gas Metana Pada Pengolahan Sampah Organik Berbasis IoT
Menggunakan Mikrokontroler ESP32

SALMA OSA NOVANTRI, Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.

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

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN *MONITORING KADAR GAS METANA* PADA PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK BERBASIS IoT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32



Disusun oleh:

SALMA OSA NOVANTRI

(18/431958/SV/15929)

PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2021