



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Pendeteksi Gas Amonia di Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler
AKHMAD HERDIAN, Budi Sumanto S.Si., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN PENDETEKSI GAS AMONIA DI KANDANG
AYAM BERBASIS MIKROKONTROLER**
*BUILD DETECTION OF AMMONIA GAS IN HENHOUSE BASED ON
MICROCONTROLLER*



AKHMAD HERDIAN

12/336959/SV/01904

PROGRAM STUDI DIPLOMA ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN PENDETEKSI GAS AMONIA DI KANDANG
AYAM BERBASIS MIKROKONTROLER**
*BUILD DETECTION OF AMMONIA GAS IN HENHOUSE BASED ON
MICROCONTROLLER*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli Madya
Elektronika dan Instrumentasi



AKHMAD HERDIAN

12/336959/SV/01904

PROGRAM STUDI DIPLOMA ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018