



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rancang Bangun Sistem Pemantau Gas H<sub>2</sub>S Menggunakan Komunikasi LoRa Berbasis Arduino**  
FAHBI AHMAD BASHARO, Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAU GAS H<sub>2</sub>S MENGGUNAKAN KOMUNIKASI LORA BERBASIS ARDUINO**

#### ***DESIGN AND DEVELOPMENT OF THE MONITORING SYSTEM OF H<sub>2</sub>S GAS USING LORA COMMUNICATION BASED ARDUINO***



**FAHBI AHMAD BASHARO**

**17/416590/SV/14328**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN INSTRUMENTASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2021**