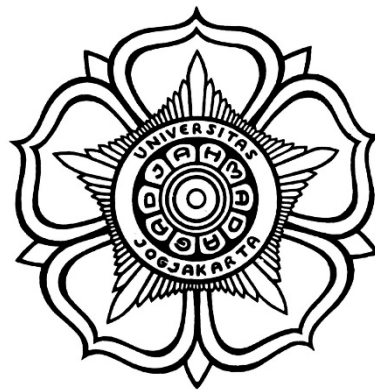


**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN EMISI  
METANA BERBASIS PANEL SURYA TERINSTALASI TETAP  
UNTUK KAMBING RUMINANSIA**



**Disusun oleh:**  
**MUHAMMAD RIVALDI PRASETYA**  
**20/464226/SV/18545**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN EMISI  
METANA BERBASIS PANEL SURYA TERINSTALASI  
TETAP UNTUK KAMBING RUMINANSIA  
Nama : Muhammad Rivaldi Prasetya  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.  
Waktu Ujian : Selasa, 24-12-2024, pukul 09:00 WIB, Ruang 3 CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan  
disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi  
jenjang Sarjana Terapan Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 24 Desember 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.

Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.

NIP. 196210301993031002

NIP. 111199103201610201

Anggota

Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.

NIP. 111200002202201101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro  
dan Informatika

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Elektro

Ir. Nur Rohman Rosvid, S.T., M.T., D.Eng

Dr. Fahmizal, S.T., M.Sc.

NIP. 111197510201206101

NIP. 111198807201609101