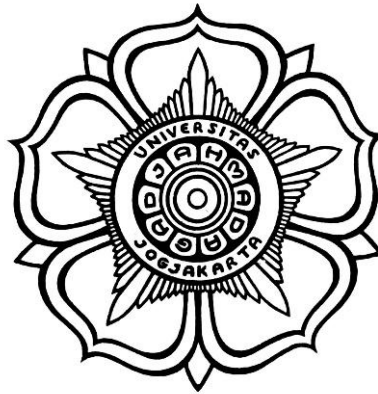


## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

### **RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PJU BERBASIS LORAWAN**



**Disusun oleh:**  
**SYIFA ALYA RAHMADHANI**  
**19/441149/SV/16501**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

# **RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PJU BERBASIS LORAWAN**

**Proyek akhir  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Oleh:  
SYIFA ALYA RAHMADHANI  
19/441149/SV/16501**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PJU BERBASIS LORAWAN

Nama : Syifa Alya Rahmadhani

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Jumat, 7 Juli 2023, Pukul 13.00 WIB, Ruang HS 209 – Herman Yohanes

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, 7 Juli 2023

Tim Penguji


Ketua

  
Ir. Lukman Subekti, M.T.  
NIP. 196210301993031002

Sekretaris



  
Dr. Ronald Adrian, S.T., M.Eng.  
NIKA. 111199002201608101

Anggota

  
Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.  
NIKA. 111200002202201101

Mengetahui,

a.n Ketua Departemen Teknik Elektro  
dan Informatika

  
Sekretaris Departemen,  
  
Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Elektro

  
Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002