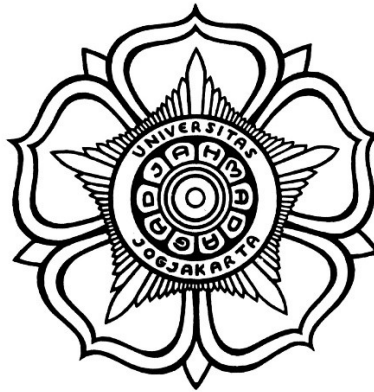


## LAPORAN PROYEK AKHIR

# **RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI *ADVANCED METERING* *INFRASTRUCTURE* UNTUK KOMPOR INDUKSI PADA PELANGGAN PT. PLN ULP MANAHAN**



Disusun oleh:

**MUHAMMAD ARIEF WIBOWO**

**19/441143/SV/16495**

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

**2023**

**RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI *ADVANCED METERING*  
*INFRASTRUCTURE* UNTUK KOMPOR INDUKSI PADA PELANGGAN PT. PLN ULP  
MANAHAN**

**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:**

**MUHAMMAD ARIEF WIBOWO**

**19/441143/SV/16495**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI *ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE* UNTUK KOMPOR INDUKSI PADA PELANGGAN PT. PLN ULP MANAHAN

Nama : Muhammad Arief Wibowo

Program Studi: : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Suhono, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Selasa, 27 Juni 2023, Pukul 11:00, Ruang Kuliah HS 209

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui & disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan


Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 27 Juni 2023

Tim Penguji,

Ketua

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

Sekretaris

  
Suhono, S.T., M.Eng.  
NIP. 198508192020121006

Anggota

  
Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.  
NIKA. 111199003201701201

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. Maun Budiyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002