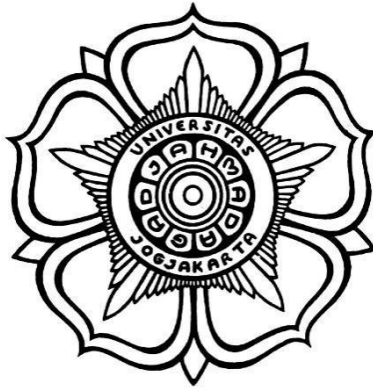


LAPORAN PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN KWH METER DARURAT PORTABEL
GUNA MEMONITORING KONSUMSI ENERGI LISTRIK PELANGGAN
SAAT KONDISI *BYPASS* PADA KWH METER SATU FASA**



Disusun oleh:

SYIFAUL JINAN

NIM. 19/447067/SV/16786

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

2023

**RANCANG BANGUN KWH METER DARURAT
GUNA MEMONITORING KONSUMSI ENERGI LISTRIK PELANGGAN SAAT
KONDISI BYPASS PADA KWH METER SATU FASA**

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:

SYIFAUJ JINAN

NIM. 19/447067/SV/16786

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Kwh Meter Darurat Portable Guna Memonitoring Konsumsi Energi Listrik Pelanggan Saat Kondisi *Bypass* Pada Kwh Meter Satu Fasa
Nama : Syifaul Jinan
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Ir. Yulianus Wahyu Setiyono, M.T.
Waktu Ujian : Senin, 17-07-2023, Pukul 08:00, R. SV236A Gedung HY

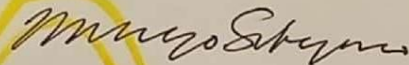
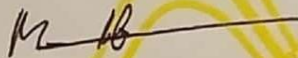
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris



Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T.,

Ir. Yulianus Wahyu Setiyono, M.T.

Ph.D.

NIP. 197311271999031001

NIP. 195807091989031004

Anggota



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

NIP. 111199003201701201

Mengetahui,

a/n Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika
Sekretaris Departemen

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro



Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIKA. 111198806201605101

Ir. Maun Budiyanto, S.T., M.T.

NIP. 197007071999031002