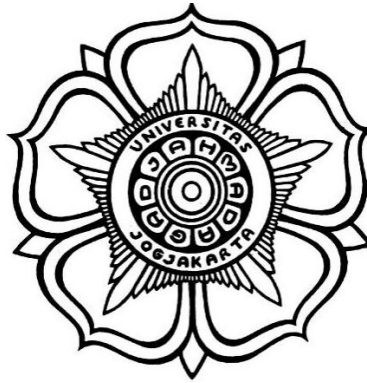


LAPORAN PROYEK AKHIR

**PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI PEMASANGAN KAPASITOR
DENGAN MEMPERTIMBANGKAN OPTIMASI KAPASITAS DAN LOKASI
UNTUK PERBAIKAN RUGI-RUGI DAYA PADA
UNIT LAYANAN PELANGGAN SIDAREJA**



Disusun oleh:

IRNA AUFA ZANJABILA

NIM. 19/447278/SV/16972

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

2023

**PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI PEMASANGAN KAPASITOR
DENGAN MEMPERTIMBANGKAN OPTIMASI KAPASITAS DAN LOKASI
UNTUK PERBAIKAN RUGI-RUGI DAYA PADA
UNIT LAYANAN PELANGGAN SIDAREJA**

**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**

**Disusun oleh:
IRNA AUFA ZANJABILA
NIM. 19/447278/SV/16972**

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perencanaan dan Implementasi Pemasangan Kapasitor dengan Mempertimbangkan Optimasi Kapasitas dan Lokasi untuk Perbaikan Rugi-Rugi Daya pada Unit Layanan Pelanggan Sidareja
Nama : Irna Aufa Zanjabila
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T. Ph.D.
Waktu Ujian : Rabu, 12 Juli 2023, Pukul 08.00, Ruang HS 209 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, 12 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua Penguji

Sekretaris Penguji

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

NIP. 197007071999031002

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

NIP. 197311271999031001

Anggota Penguji

Ir. Lukman Subekti, MT.

NIP. 196210301993031002

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. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.

NIP. 197007071999031002