

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERBAIKAN JARINGAN TEGANGAN RENDAH DENGAN SISIP TRAFODISTRIBUSI FASE TUNG GAL UNTUK MENGURANGI *OVERLOAD* DAN JATUH TEGANGAN PT PLN (PERSERO) ULP YOGYAKARTA KOTA



Disusun oleh:

MUHAMMAD DWI CAHYO RAMADHAN

NIM. 19/441144/SV/16496

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

2023

**PERBAIKAN JARINGAN TEGANGAN RENDAH DENGAN SISIP TRAFU
DISTRIBUSI FASE TUNGGAL UNTUK MENGURANGI *OVERLOAD* DAN
JATUH TEGANGAN PT PLN (PERSERO) ULP YOGYAKARTA KOTA**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

Oleh:

MUHAMMAD DWI CAHYO RAMADHAN

NIM. 19/441144/SV/16496

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERBAIKAN JARINGAN TEGANGAN RENDAH DENGAN
SISIP TRAFODISTRIBUSI FASE TUNGGAL UNTUK
MENGURANGI *OVERLOAD* DAN JATUH TEGANGAN PT PLN
(PERSERO) ULP YOGYAKARTA KOTA

Nama : Muhammad Dwi Cahyo Ramadhan

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

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

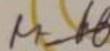
Waktu Ujian : Senin, 10 Juli 2023, Pukul 07.30, R.Kuliah HS205 HY

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, 10 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua



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

NIP. 197311271999031001

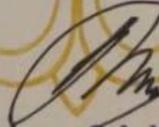
Sekretaris



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

NIP. 111200002202201101

Anggota

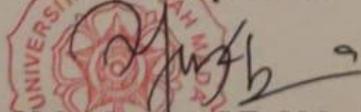


Ir. Lukman Subekti, MT.

NIP. 196210301993031002

Mengetahui,

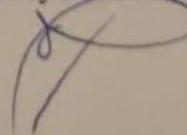
a.n Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika
Sekretaris Departemen



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

NIKA. 411198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Elektro



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

NIP. 197007071999031002