



**PERBAIKAN JATUH TEGANGAN DAN RUGI DAYA PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH DENGAN REKONDUKTOR DAN PEMASANGAN CAPACITOR BANK DI PENYULANG PWO-11 PT. PLN (Persero) UNIT LAYANAN PELANGGAN PURWOREJO**

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

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBAIKAN JATUH TEGANGAN DAN RUGI DAYA PADA JARINGAN  
TEGANGAN MENENGAH DENGAN REKONDUKTOR DAN PEMASANGAN  
CAPACITOR BANK DI PENYULANG PWO-11 PT. PLN (Persero) UNIT LAYANAN  
PELANGGAN PURWOREJO**

**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:**

**AZIZ MIFTAH**

**19/447055/SV/16774**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERBAIKAN JATUH TEGANGAN DAN RUGI DAYA PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH DENGAN REKONDUKTOR DAN PEMASANGAN *CAPACITOR BANK* DI PENYULANG PWO-11 PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN PURWOREJO

Nama : Aziz Miftah

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

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

Waktu Ujian : Rabu, 12 Juli 2023, Pukul 13.30 WIB, Ruang Kuliah HS209

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 Budyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002

Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 197311271999031001

Anggota Penguji

Ir. Yulianus Wahyu Setiyono, M.T.  
NIP. 195807091989031004

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 Budyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002