

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **ANALISIS KEGAGALAN *RECLOSER* PASAR MUNENG SEBAGAI PENGAMAN JARINGAN DISTRIBUSI 20 kV PENYULANG MUNENG PT. PLN (PERSERO) UP3 MADIUN**



Disusun oleh :

**ZAMITAH DEA RHEIN**

**NIM. 20/457189/SV/17636**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



**ANALISIS KEGAGALAN *RECLOSER* PASAR MUNENG SEBAGAI  
PENGAMAN JARINGAN DISTRIBUSI 20 kV PENYULANG MUNENG  
PT. PLN (PERSERO) UP3 MADIUN**

**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:**

**ZAMITAH DEA RHEIN**

**NIM. 20/457189/SV/17636**

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

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : ANALISIS KEGAGALAN *RECLOSER* PASAR MUNENG  
SEBAGAI PENGAMAN JARINGAN DISTRIBUSI 20 kV  
PENYULANG MUNENG PT. PLN (PERSERO) UP3 MADIUN

**Nama** : Zamitah Dea Rhein

**Program Studi** : Teknologi Rekayasa Elektro

**Pembimbing** : Dr. Eng Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

**Waktu Ujian** : Kamis, 20 Juni 2024, Pukul 10.00 WIB, R. Sidang 3 CM 102

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, 20 Juni 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

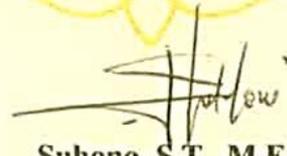


Ir. Lukman Sabekti, M.T.  
NIP. 196210301993031002



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

Anggota



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

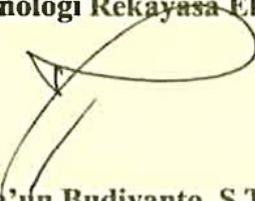
Mengetahui,

an. Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng  
NIKA. 111197510201206101



Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197007071999031002