

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN GARDU INDUK 150 kV KALASAN TERHADAP PERUBAHAN *SETTING* RELAY JARAK PADA BAY PENGHANTAR KALASAN DI GARDU INDUK 150 kV BANTUL**

### **Proyek Akhir**

### **Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

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

**Oleh:**

**Allam Romadhan**

**NIM: 20/457167/SV/17614**

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

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN GARDU INDUK 150 kV  
KALASAN TERHADAP PERUBAHAN *SETTING* RELAY JARAK  
PADA BAY PENGHANTAR KALASAN DI GARDU INDUK 150 kV  
BANTUL

Nama : Allam Romadhan

Konsentrasi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Jumat, 5 Juli 2024, pukul 07.30 WIB, Ruang 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, 11 Juli 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

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

Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.  
NIP. 111199611202301101

Anggota

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

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

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

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