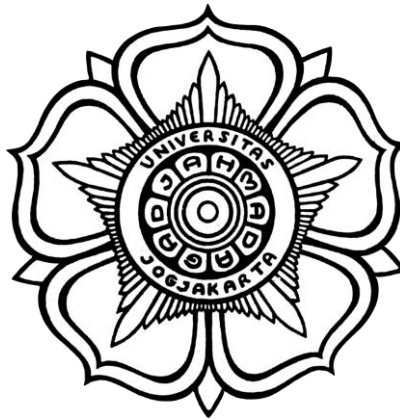


LAPORAN PROYEK AKHIR

ANALISIS TAHANAN ISOLASI TRANSFORMATOR TENAGA UNIT 6 60 MVA PADA PEMELIHARAAN *SHUTDOWN MEASUREMENT* DI PT PLN (PERSERO) GARDU INDUK 150 KV MANISREJO MADIUN



Disusun oleh:

SYAHRIAL RIDHO

NIM. 20/457185/SV/17632

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

**ANALISIS TAHANAN ISOLASI TRANSFORMATOR TENAGA UNIT 6 60 MVA
PADA PEMELIHARAAN *SHUTDOWN MEASUREMENT*
DI PT PLN (PERSERO) GARDU INDUK 150 KV MANISREJO MADIUN**

**Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:
SYAHRIAL RIDHO
NIM. 20/457185/SV/17632**

**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 Tahanan Isolasi Transformator Tenaga Unit 6 60 MVA
Pada Pemeliharaan *Shutdown Measurement* Di PT PLN
(Persero) Gardu Induk 150 kV Manisrejo Madiun
Nama : Syahril Ridho
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.
Waktu Ujian : Selasa, 9 Juli 2024, Pukul 13.00 WIB, Ruang CM.102, Lt. 1

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, 9 Juli 2024


Tim Penguji

Ketua



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

Sekretaris



Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.
NIP. 196210301993031002


Anggota



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

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika



Nur Rohman Rosyidi, S.T., M.T., D.Eng.
NIP. 191147510201206101

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro



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