

LAPORAN PROYEK AKHIR

**ANALISIS HASIL PENGUJIAN KAPASITAS BATERAI 110 VDC YANG SUDAH
BERUMUR LEBIH DARI 10 TAHUN PADA GARDU INDUK 150 KV
MANISREJO KOTA MADIUN**



Disusun oleh:

MUHAMMAD ZHAFRAN AISYI

20/464227/SV/18546

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**ANALISIS HASIL PENGUJIAN KAPASITAS BATERAI 110 VDC YANG SUDAH
BERUMUR LEBIH DARI 10 TAHUN PADA GARDU INDUK 150 KV
MANISREJO KOTA 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:

MUHAMMAD ZHAFRAN AISYI

20/464227/SV/18546

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: Analisis Hasil Pengujian Kapasitas Baterai 110 Vdc yang Sudah Berumur Lebih dari 10 Tahun pada Gardu Induk 150 kV Manisrejo Kota Madiun
Nama	: Muhammad Zhafran Aisyi
Program Studi	: Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	: Ir. Sri Lestari, M.T.
Waktu Ujian	: Rabu, 10 Juli 2024, Pukul 08.00 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, 10 Juli 2024

Tim Penguji

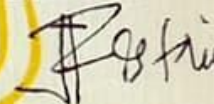
Ketua



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

NIP. 197311271999031001

Sekretaris



Ir. Sri Lestari, M.T.

NIP. 195908281986022001

Anggota



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

NIP. 111199003201701201

Mengetahui,

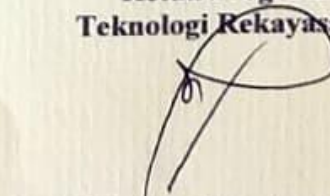
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika



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