

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN *SCALED-DOWN* SIMULATOR SISTEM
DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK BERDASARKAN SIMULASI SISTEM
AKTUAL MENGGUNAKAN *SOFTWARE* ETAP DAN LTSPICE

Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:
INDRA PUTRA ALIFIANTO
21/474779/SV/19034

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul : Perancangan *Scaled-Down* Simulator Sistem Distribusi Tenaga Listrik Berdasarkan Simulasi Sistem Aktual Menggunakan *Software* ETAP dan LTSpice

Nama : Indra Putra Alifianto

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

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

Waktu Pengujian : Kamis, 10 Juli 2025. Gd. Grafika ruang G101, Pukul 08:00 WIB

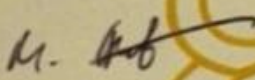
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada


Yogyakarta, 11/07/2025

Diterima dan disetujui oleh,

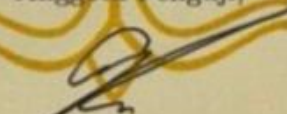
Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji


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


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


Anggota Penguji,

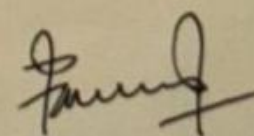

Ir. Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.
NIP. 111200002202201101

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro


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


Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.
NIP. 111198807201609101