

## PROYEK AKHIR

# RANCANG BANGUN MODEL SKALA LABORATORIUM SALURAN TRANSMISI PENDEK BERDASARKAN PARAMETER SALURAN 150 KV BERBASIS SIMULASI DIGSILENT POWERFACTORY



Oleh:

RESTU BRAMANTYA PRATOMI

21/474668/SV/19011

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

2025

## HALAMAN PENGESAHAN PROYEK AKHIR

Judul : Rancang Bangun Skala Laboratorium Saluran  
Transmisi Pendek Berdasarkan Parameter Saluran  
150 kV Berbasis Simulasi DIGSILENT PowerFactory  
Nama : Restu Bramantya Pratomi  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Ir.Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.  
Waktu Pengujian : Jumat, 11 Juli 2025, 09:45-11:15 WIB, Laboratorium G101

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 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

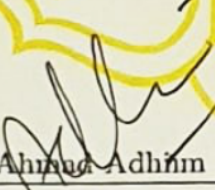
Pembimbing/Sekretaris Penguji



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

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

Anggota Penguji,


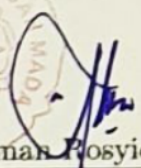


Ir. Ahmad Adhım Muthahhari, S.T., M.Eng.  
NIP. 111199611202301101

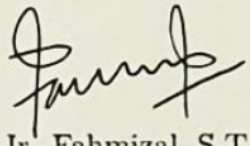
Mengetahui,

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