

## PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* DAYA DAN  
EFISIENSI MOTOR LISTRIK TIGA FASA BERBASIS *WEB* DENGAN  
METODE PENGUKURAN DAN ESTIMASI (*HYBRID*)



Oleh:

KALIS ANJARWANI SANTOSA

21/479698/SV/19533

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 Sistem *Monitoring* Daya dan Efisiensi Motor Listrik Tiga Fasa Berbasis *Web* dengan Metode Pengukuran dan Estimasi (*Hybrid*)  
Nama : Kalis Anjarwani Santosa  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.  
Waktu Pengujian : Rabu, 9 Juli 2025, 14.15 WIB, HS 209

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

Yogyakarta, 11 Juli 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji



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

NIP. 111198807201609101

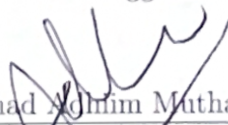
Pembimbing / Sekretaris Penguji



Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.

NIP. 197212231999031001

Anggota Penguji



Ir. Ahmad Alhimm Muthahhari, S.T., M.Eng.

NIP. 111199611202301101

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika



Ir. Nur Rohman Usyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Elektro



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

NIP. 111198807201609101