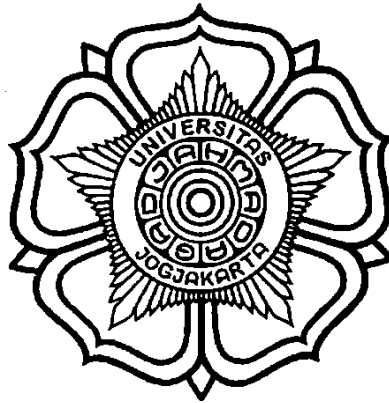


LAPORAN PROYEK AKHIR

ANALISIS PEMASANGAN *CAPACITOR BANK* DAN *STATIC VAR COMPENSATOR* DALAM UPAYA PERBAIKAN JATUH TEGANGAN PADA PENYULANG SRIKANDI MELALUI SIMULASI ETAP



Disusun oleh:

AZUMI ADIBA NORGEA

NIM. 19/447276/SV/16970

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS PEMASANGAN CAPACITOR BANK DAN STATIC VAR COMPENSATOR DALAM UPAYA PERBAIKAN JATUH TEGANGAN PADA PENYULANG SRIKANDI MELALUI SIMULASI ETAP

Nama : Azumi Adiba Norgea

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM

Waktu Ujian : Jumat, 17 Oktober 2024, Pukul 14.14, 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, 17 Oktober 2025

Diterima dan disetujui oleh,

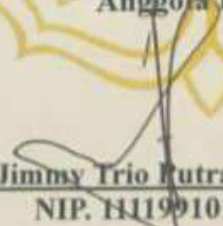
Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji


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


Ir. Lukman Subekti, MT., IPM.
NIP. 196210301993031002


Anggota Penguji

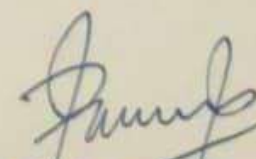

Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng.
NIP. 111199101201701101

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., IPM
NIP. 111198807201609101