

**ANALISIS PENGARUH JARAK *SURGE ARRESTER* TERHADAP EFEKTIVITAS
PERLINDUNGAN GARDU INDUK 150 kV BANTUL**

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:

INKRISTY DHEA GABRIELA PURBA

NIM. 20/457175/SV/17622

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Analisis Pengaruh Jarak *Surge Arrester* terhadap Efektivitas Perlindungan Gardu Induk 150 kV Bantul
Nama : Inkristy Dhea Gabriela Purba
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Si.
Waktu Ujian : Jumat, 12 Juli 2024, Pukul 07.30, 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,

Tim Penguji


Ketua Penguji

Sekretaris Penguji


Ir. Lukman Subekti, M.T., I.PM
NIP. 196210301993031003


Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Si.
NIP. 111199011201680101



Anggota



Ir. Ma'un Budivanto, S.T., M.T., I.PU.
NIP. 197007071999031002

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknik Rekayasa Elektro



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


Ir. Ma'un Budivanto, S.T., M.T., I.PU.
NIP. 197007071999031002