

**ANALISIS PENGARUH *UPRATING* PENGHANTAR DAN *UPRATING*
TRANSFORMATOR TERHADAP PENEKANAN SUSUT DAYA PADA
PENYULANG JOGOROGO PT. PLN (PERSERO) UP3 MADIUN DENGAN ETAP
19.0.1**

**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:
ATHARENJANI ESKAVARA
NIM. 20/464213/SV/18532**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pengaruh *Uprating* Penghantar dan *Uprating* Transformator Terhadap Penekanan Susut Daya Pada Penyulang Jogorogo PT. PLN (Persero) UP3 Madiun Dengan ETAP 19.0.1

Nama : Atharenjani Eskavara

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T. Ph.D

Waktu Ujian : Selasa, 25 Juni 2024


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, 25 Juni 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris


Ir. Lukman Subekti, M.T
NIP. 196218301993031002


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



Anggota



Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.
NIKA. 111199003201701201

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro



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


Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T.
NIP. 197007071999031002