

LAPORAN PROYEK AKHIR

**ANALISIS *UPRATING* TRANSFORMATOR DAN
REKONFIGURASI JARINGAN UNTUK MENGATASI *OVERLOAD*
PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 0081 PT PLN (PERSERO)
ULP MAGELANG KOTA**



Disusun oleh:

NINA LOENCA BR GINTING

19/441146/SV/16498

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

2023

**ANALISIS *UPRATING* TRANSFORMATOR DAN REKONFIGURASI JARINGAN
UNTUK MENGATASI *OVERLOAD* PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI
0081 PT PLN (PERSERO) ULP MAGELANG KOTA**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

Oleh:

NINA LOENCA BR GINTING

19/441146/SV/16498

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS UPRATING TRANSFORMATOR DAN REKONFIGURASI JARINGAN UNTUK MENGATASI OVERLOAD PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 0081 PT PLN (PERSERO) ULP MAGELANG KOTA

Nama : Nina Loenca Br Ginting

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.

Waktu Ujian : Senin, 10 Juli 2023 Pukul 10.15, Ruangan HS 205 Gedung HY

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, 10 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

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

Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.
NIKA. 111200002202201101

Anggota

Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T.
NIP. 197212231999031001

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika
Sekretaris Departemen

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Elektro

Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198806201605101

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