

**ANALISIS PERBANDINGAN UPRATING DAN SISIP TRANSFORMATOR TIGA
FASE UNTUK MENGANTISIPASI TERJADINYA OVERLOAD
PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI PENYULANG GJN-12
NOMOR TIANG U3-89/1 PT PLN (Persero) ULP YOGYAKARTA KOTA**

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk
memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa
Elektro**

**Oleh:
NUR RISYA DIFA KUSUMA NINGRUM
19/441148/SV/16500**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Perbandingan *Uprating* dan Sisip Transformator Tiga Fase untuk Mengantisipasi Terjadinya *Overload* pada Transformator Distribusi Penyulang GJN-12 Nomor Tiang U3-89/1 PT PLN (Persero) ULP YOGYAKARTA KOTA

Nama : Nur Risya Difa Kusuma Ningrum

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

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

Waktu Ujian : Senin, 10 Juli 2023 Pukul 13.30, 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. Lukman Subekti, MT.
NIP. 196210301993031002

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. Maun Budiyanto, S.T., M.T.
NIP. 197007071999031002