

**STUDI ANALISIS PENGURANGAN JATUH TEGANGAN DAN
SUSUT DAYA MENGGUNAKAN SKEMA *UPRATING*
PADA PENYULANG JJR03
DI PT PLN (PERSERO) UP3 SURAKARTA**

**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:
MAHARDHIKA FIRDAUSI
NIM. 20/464223/SV/18542**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Studi Analisis Pengurangan Jatuh Tegangan dan Susut Daya
Menggunakan Skema *Uprating* Pada Penyulang JJR03 di PT
PLN (Persero) UP3 Surakarta
Nama : Mahardhika Firdausi
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Sc.
Waktu Ujian : Jumat, 5 Juli 2024, Pukul 13.00, 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,

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

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

Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199011201608101

Anggota

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

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika
Sekretaris Departemen

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

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro

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