

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS NILAI BEBAN DAN SUSUT DAYA TERENDAH SEBAGAI SKEMA
OPSI PENENTUAN MANUVER JARINGAN DISTRIBUSI 20kV
PENYULANG PWO-2 PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN
PELANGGAN (ULP) PURWOREJO**



Disusun oleh:

BURHANUDDIN WAFIQ

NIM. 19/447056/SV/16775

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



**ANALISIS NILAI BEBAN DAN SUSUT DAYA TERENDAH SEBAGAI SKEMA OPSI PENENTUAN
MANUVER JARINGAN
DISTRIBUSI 20kV PENYULANG PWO-2 PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN (ULP)
PURWOREJO**

Burhanuddin Wafiq, Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS NILAI BEBAN DAN SUSUT DAYA TERENDAH SEBAGAI SKEMA OPSI
PENENTUAN MANUVER JARINGAN DISTRIBUSI 20kV PENYULANG PWO-2 PT.
PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN PURWOREJO**

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 :

BURHANUDDIN WAFIQ

NIM. 19/447056/SV/16775

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Nilai Beban dan Susut Daya Terendah sebagai Skema Opsi
Penentuan Manuever Jaringan Distribusi 20 kV Penyulang PWO2 PT.
PLN (perscro) Unit Layanan Pelanggan Purworejo

Nama : Burhanuddin Wafiq

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

Waktu Ujian : Senin, 26 Juni 2023, Pukul 07.15 WIB, Ruang Kuliah HU207


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, 26 Juni 2023

Tim Penguji,

Ketua

Sekretaris


Ir. Lukman Subekti, M.T.
NIP. 196210301993031002


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

Anggota,

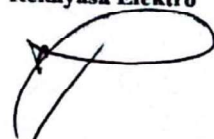

Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.
NIKA. 111200002202201101

Mengetahui,

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


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

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Elektro


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