

**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**STUDI ANALISIS JATUH TEGANGAN DAN SUSUT DAYA PADA PENYULANG  
MDI12 DENGAN METODE PERHITUNGAN DAN SIMULASI ALIRAN DAYA**



**Disusun Oleh:**

**ANINDYA PRAMESTI**

**19/447274/SV/16968**

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

**2023**



**Studi Analisis Jatuh Tegangan dan Susut Daya pada Penyulang MDI12 dengan Metode Perhitungan dan Simulasi Aliran Daya**

Anindya Pramesti, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.

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

**STUDI ANALISIS JATUH TEGANGAN DAN SUSUT DAYA PADA PENYULANG  
MDI12 DENGAN METODE PERHITUNGAN DAN SIMULASI ALIRAN DAYA**

**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:**

**ANINDYA PRAMESTI**

**19/447274/SV/16968**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**

**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Analisis Jatuh Tegangan dan Susut Daya pada Penyulang MDI12 dengan Metode Perhitungan dan Simulasi Aliran Daya  
Nama : Anindya Pramesti  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.  
Waktu Ujian : Selasa, 18 Juli 2023, Pukul 07.15, Ruang 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, 18 Juli 2023

Tim Penguji


Ketua

Sekretaris

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

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

Anggota


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

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.  
NIP. 197007071999031002