

**OPTIMALISASI PENEMPATAN *RECLOSER* DAN *SECTIONALIZER*  
UNTUK MEMPERBAIKI KEANDALAN JARINGAN PADA  
PENYULANG WNI 10 MENGGUNAKAN SIMULASI *RELIABILITY*  
*ASSESSMENT***

**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:**

**MUHAMMAD ANDIKA PRATAMA  
19/441139/SV/16491**

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

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : OPTIMALISASI PENEMPATAN *RECLOSER* DAN  
*SECTIONALIZER* UNTUK MEMPERBAIKI KEANDALAN  
JARINGAN PADA PENYULANG WNI 10 MENGGUNAKAN  
SIMULASI *RELIABILITY ASSESSMENT*

Nama : Muhammad Andika Pratama

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Yulianus Wahyu Setiyono, M.T.

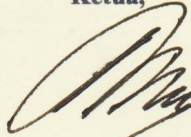
Waktu Ujian : 19 Juni 2023

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, 27 Juni 2023

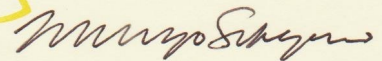
Tim Penguji,

Ketua,



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

Sekretaris,



Ir. Yulianus Wahyu Setiyono, M.T.  
NIP. 195807091989031004

Anggota,



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

Mengetahui,

an. Ketua Departemen Teknik Elektro  
dan Informatika  
Sekretaris Departemen,



Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 11198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Elektro,



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