

**PENENTUAN LETAK DAN KOORDINASI RECLOSER -
SECTIONALIZER PADA PENYULANG 20 KV BANTUL 02
DISIMULASIKAN DENGAN ETAP**

LAPORAN TUGAS AKHIR



OLEH:

AFID RIDHOAJI

NIM 30601800043

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2020

**PENENTUAN LETAK DAN KOORDINASI RECLOSER -
SECTIONALIZER PADA PENYULANG 20 KV BANTUL 02
DISIMULASIKAN DENGAN ETAP**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Islam Sultan Agung Semarang



OLEH:

AFID RIDHOAJI

NIM 30601800043

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2020

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul *“Penentuan Letak Dan Koordinasi Recloser - Sectionalizer pada penyulang 20kV Bantul 02 Disimulasikan Dengan ETAP”* ini disusun oleh :

Nama : Afid Ridhoaji
NIM : 30601800047
Program studi : Teknik Elektro

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

DR. Ir. H. Muhamad Haddin, MT

NIDN. 0618066301

Pembimbing II

Ir. Agus Adhi Nugroho, MT

NIDN. 0628086501

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro




Ir. Ida Widiastuti, MT

NIDN. 0005036501

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul *“Penentuan Letak Dan Koordinasi Recloser - Sectionalizer pada penyulang 20kV Bantul 02 Disimulasikan Dengan ETAP”* ini telah dipertahankan didepan dosen penguji Tugas Akhir pada :

Hari : Senin

Tanggal : 30 Maret 2020

Tim Penguji

Anggota I

Anggota II



Ir. Ida Widiastuti, MT

NIDN. 0005036501



Bustanul Arifin, ST, MT

NIDN. 0614117701

Ketua Penguji



Eka Nuryanto BS., ST, MT

NIDN. 0619107301

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Afid Ridhoaji
NIM : 30601800047
Judul Tugas Akhir : PENENTUAN LETAK DAN KOORDINASI
RECLOSER-SECTIONALIZER PADA PENYULANG
20KV BANTUL DISIMULASIKAN DENGAN ETAP

Dengan bahwa ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Elektro tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, Maret 2020

Yang menyatakan


Afid Ridhoaji