

**ANALISIS TEKNIS PEMBANGUNAN JARINGAN TEGANGAN  
MENENGAH BARU UNTUK REST AREA 345 KVA WELERI**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

LAPORAN INI DISUSUN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU  
SYARAT MEMPEROLEH GELAR S1 PADA PRODI TEKNIK  
ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS  
ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG



**Oleh**

**Dini Okta Pradhika**

**NIM. 30601301398**

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

**2020**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ANALISIS TEKNIS PEMBANGUNAN JARINGAN TEGANGAN MENENGAH BARU UNTUK REST AREA 345 KVA WELERI” ini disusun oleh:

Nama : DINI OKTA PRADHIKA

NIM : 30601301398

Program Studi : Teknik Elektro

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 10 Desember 2020

Pembimbing I



**Ir. Budi Sukoco, MT**

NIDN : 0014016401

Pembimbing II



**Gunawan ST. MT**

NIDN : 0607117101

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



**Ir. Ida Widiastuti, M.T.**

NIDN : 0005036501

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ANALISIS TEKNIS PEMBANGUNAN JARINGAN TEGANGAN MENENGAH BARU UNTUK REST AREA 345 KVA WELERI” ini telah dipertahankan di depan Penguji sidang Tugas Akhir pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 31 Desember 2020

### TIM PENGUJI

Anggota I

Anggota II



**Ir. Ida Widiastuti, M.T.**

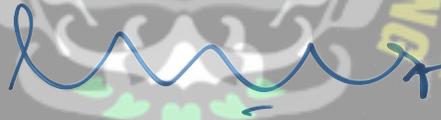
NIDN : 0005036501



**Eka Nuryanto Budisusila, ST, MT**

NIDN : 0619107301

**Ketua Penguji**



**DR. Ir. H. Muhamad Haddin, MT**

NIDN : 0618066301

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dini Okta Pradhika  
NIM : 30601301398  
Judul Tugas Akhir : ANALISIS TEKNIS PEMBANGUNAN JARINGAN  
TEGANGAN MENENGAH BARU UNTUK REST  
AREA 345 KVA WELERI

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dari 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 maupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 14 Maret 2021

Yang Menyatakan



Dini Okta Pradhika