

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Andi Setiawan  
NPM : 14224014  
Tanggal : 06 Februari 2021



## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andi Setiawan  
NPM : 14224014  
Mahasiswa : Institut Sains Teknologi Nasional – Teknik Elektro  
Tahun Akademik : 2020/2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Distribusi Daya Listrik Untuk Data Centre”.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya

Jakarta, 06 Februari 2021



Andi Setiawan

## LEMBAR PENGESAHAN

### “ PERENCANAAN SISTEM DISTRIBUSI DAYA LISTRIK UNTUK DATA CENTRE ”.

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam Menyelesaikan Jenjang Pendidikan  
Strata Satu (S1) Pada Program Studi Teknik Elektro

Fakultas teknologi Industri  
Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Disusun oleh :

**Andi Setiawan**

No. Pokok : 14224014

Jakarta, 09 Februari 2021

Diketahui oleh :

**Ir. Harlan Effendi, M.T.**  
Kepala Program Studi Teknik Elektro

Disetujui oleh :



**Ir. Iriandi Ilvas, MT.**  
Dosen Pembimbing




## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Andi Setiawan  
NPM : 14224014  
Program Studi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Distribusi Daya Listrik untuk Data Centre

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada program studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Iriandi Ilyas, Ir. MT (  ..... )  
Penguji : Suganda, ST. MT (  ..... )  
Penguji : Dr. Ir. A. Multi, M.Eng. Sc (  ..... )  
Penguji : Sugianto, Ir. MT ( ..... )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 06 Februari 2021