

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama Mahasiswa : Budi Santoso

NPM : 15224001

Tanggal : 13 Februari 2020

Jakarta, 13 Februari 2020



## LEMBAR PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Budi Santoso  
NPM : 15224001  
Fakultas : Teknologi Industri  
Program studi : Teknik Elektro  
Tahun Akademik : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul “ ANALISIS PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP PUTARAN MOTOR AC SEBELUM DAN SESUDAH DIPASANGKAN INVERTER ”

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, 13 Februari 2020

  
**Budi Santoso**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP PUTARAN  
MOTOR AC SEBELUM DAN SESUDAH DIPASANGKAN INVERTER**

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 :

**Budi Santoso**

No. Pokok : 15224001

Jakarta, 13 Februari 2020

Diketahui oleh :

Disetujui oleh :

**Ir. Fivit Marwita., M.T.**

Kepala Program Studi Teknik Elektro

**Dr. Ir. Abdul Multi**

Dosen Pembimbing

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

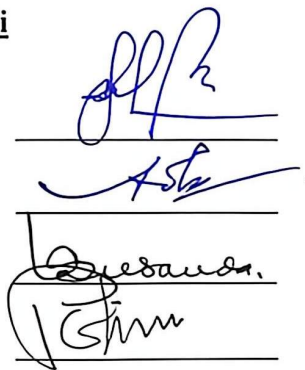
Skripsi ini diajukan oleh,

Nama : Budi Santoso  
NPM : 15224001  
Program Studi : Teknik elektro  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Putaran Motor  
AC Sebelum Dan Sesudah Dipasangkan Inverter

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana Strata satu (S1), pada Program Studi Teknik Elektro , Fakultas Teknologi Industri , Institut Sains dan Teknologi Nasional

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing : Abdul Multi. Dr. Ir. MT  
Ketua : 1. Sugianto. Ir. MT  
Anggota : 2. Suganda. Ir. MT  
: 3. Poedji Oetomo. ST. MT



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. The first signature is in blue ink and appears to be 'Abdul Multi'. The second signature is in blue ink and appears to be 'Sugianto'. The third signature is in black ink and appears to be 'Suganda'.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 13 Februari 2020