

LEMBAR PEKNYATAAN 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



Budi Santoso

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

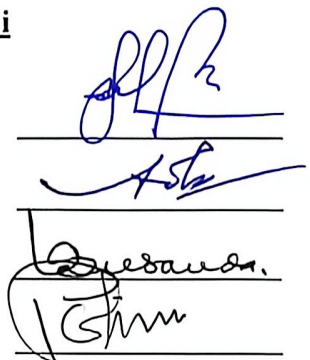
Skripsi ini diajukan oleh,

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 four handwritten signatures in blue ink, each written on a horizontal line. The signatures are arranged vertically, corresponding to the names listed in the adjacent text block.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 13 Februari 2020

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur untuk Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP PUTARAN MOTOTR AC SEBELUM DAN SESUDAH DIPASANGKAN INVERTER “**. Adapun salah satu tujuan skripsi ini untuk memenuhi syarat kurikulum Program Studi Teknik Tenaga Listrik pada Fakultas Teknologi Industri di Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, khususnya kepada :

1. **Bapak Dr. Ir. Abdul Multi. MT**, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, nasihat dan kepercayaan untuk bimbingannya.
2. **Ibu Ir. Fivit Marwita., M.T**, selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro.
3. **Orang Tua dan Seluruh Keluarga**, yang telah memberikan dorongan lahir dan batin sehingga skripsi ini dapat selesai.
4. **Pak Moko, Pak H Eko** yang telah membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Rekan-rekan **Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro-S1** dan juga **rekan-rekan seangkatan 2015** Institut Sains dan Teknologi Nasional.
6. **Burhanudin Effendi** terimakasih atas perhatian, waktu, motivasi dan memberi semangat kepada penulis selama ini. Terimakasih karena tidak pernah bosan mendengarkan segala keluhan penulis sewaktu penulisan skripsi ini.

Jakarta, 13 Februari 2020



Budi Santoso