

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Herlangga KusumaWardhana

NIM : 12214031

Tanggal : 27 Februari 2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Herlangga', is written over the printed name.

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Herlangga Kusuma Wardhana

NPM : 12214031

Mahasiswa : Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Tahun Akademik : 2012

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **ANALISIS TEGANGAN PADA *CONNECTING ROD* MOTOR X MENGGUNAKAN SOFTWARE *SOLIDWORK 2017* DAN *AN-SYS WORCKBENCH*.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang di tetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 27 Februari 2019



Herlangga Kusuma Wardhana



YAYASAN PERGURUAN CIKINI

INSTITUT SAINS DAN
TEKNOLOGI
NASIONAL

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

NAMA MAHASISWA

: HERLANGGA KUSUMA WARDHANA

NIM

: 12214031

PEMINATAN

: KONVERSI ENERGI

LEMBAR ASISTENSI

TGL. ASISTENSI	PARAF	CATATAN
21-5-2018	<i>[Signature]</i>	Berpulsa Bab I
20-6-2018	<i>[Signature]</i>	lanjutan Bab II
15-7-2018	<i>[Signature]</i>	lanjutan Bab III
20-11-2018	<i>[Signature]</i>	Berpulsa Bab III dan lanjutan Bab IV
8-2-2019	<i>[Signature]</i>	Berpulsa Bab IV dan lanjutan Bab V
		Ace, Sidi Skripsi

JAKARTA

[Signature]
8-2-2019
R. ERIZAL, MT

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Herlangga Kusuma Wardhana

NPM : 12214031

Program Studi : Teknik Mesin

Judul Skripsi : **ANALISIS TEGANGAN PADA *CONNECTING ROD* MOTOR X MENGGUNAKAN SOFTWARE *SOLIDWORK 2017* DAN *ANSYS WORKBENCH*.**

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Erizal, Ir.MT ()

Penguji : Komarudin, Ir.MT ()

Penguji : Ucok M. Sugeng, Ir.MT ()

Penguji : Rifki Dermawan, Ir.MT ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2019