

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : HENDRI YOGA SAPUTRA

NPM : 14210022

Tanggal :



(HENDRI YOGA SAPUTRA)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HENDRI YOGA SAPUTRA

NPM : 14210022

Mahasiswa : TEKNIK MESIN S-1

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tugas akhir yang berjudul "Karakterisasi Stainless Steel Duplex 2205 Sebelum Dan Sesudah Dilas Dengan Metode Tungsten Inert Gas (TIG)"

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,



(HENDRI YOGA SAPUTRA)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HENDRI YOGA SAPUTRA

NPM : 14210022

Mahasiswa : TEKNIK MESIN S-1

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tugas akhir yang berjudul "Karakterisasi Stainless Steel Duplex 2205 Sebelum Dan Sesudah Dilas Dengan Metode Tungsten Inert Gas (TIG)"

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



(HENDRI YOGA SAPUTRA)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : HENDRI YOGA SAPUTRA
NPM : 14210022
Program Studi : Teknik Mesin S-1
Judul Skripsi : “Karakterisasi Stainless Steel Duplex 2205 Sebelum Dan Sesudah Dilas Dengan Metode Tungsten Inert Gas (TIG)”

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Teknik Mesin S-1 Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

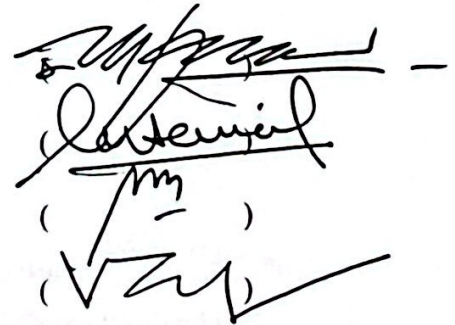
DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Muhammad Firdausi, MT

Penguji : Ir. M. Faizal H, MT

Penguji : Ir. Rifki Dermawan, MT

Penguji : Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT

The block contains four handwritten signatures, each enclosed in a circle. The first signature is at the top, followed by the second, third, and fourth signatures below it. The signatures are written in black ink on a white background.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 FEBRUARI 2019

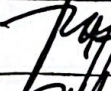
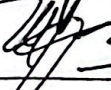
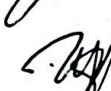
LEMBAR ASISTENSI

Nama : Hendri Yoga Saputra

NIM : 14210022

Dosen Pembimbing : Ir. Muhammad Firdausi, MT

Judul Skripsi : **Karakterisasi *Stainless Steel Duplex 2205* Sebelum dan Sesudah Dilas Dengan Metode *Tungsten Inert Gas (TIG)***

No.	Tanggal Asistensi	Paraf	Catatan
1.	26 - 9 - 2018		Pengarahan pembahsan dan penelitian
2.	1 - 10 - 2018		Bab I dan bab II lanjutkan
3.	15 - 10 - 2018		Revisi bab III
4.	23 - 10 - 2018		Perbaiki sistematika bab III dan bab IV (lihat catatan)
5.	1 - 02 - 2018		Teruskan kesimpulan, perbaiki penempatan tabel, bahasa asing italic, flow penelitian dan keterangan
6.	15 - 02 - 2019		Perbaiki kesimpulan, perbaiki bahan presentasi

Jakarta, 22 - 02 - 2019

Dosen Pembimbing



Ir. Muhammad Firdausi, MT