

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

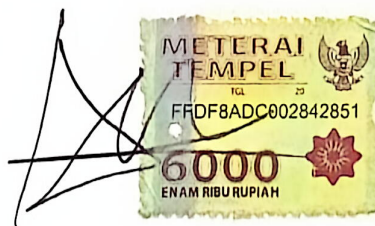
Tugas akhir/proyeksi akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Fajar Maulana Ismail

NPM : 15210027

Tanggal : 28 Agustus 2019

TTD Mahasiswa ISTN



(Fajar Maulana Ismail)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fajar Maulana ismail

NPM : 15210027

Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)

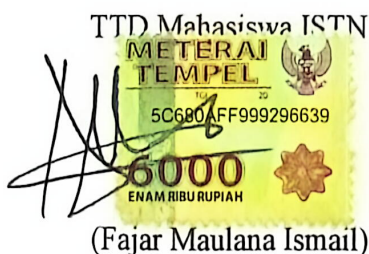
Tahun Akademik : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul ANALISA LAJU KOROSI PIPA UAP STANDAR “ API 5L GRADE B ” DI PT. X MENGGUNAKAN PENGUJIAN KOROSI STANDAR ASTM G59 DAN ASTM G31

Apa bila 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, 28 Agustus 2019

TTD Mahasiswa ISTN

(Fajar Maulana Ismail)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fajar Maulana Ismail

NPM : 15210027

Program Studi : Teknik Mesin S1 ISTN

Judul Proyek Akhir : ANALISA LAJU KOROSI PIPA UAP STANDAR “API 5L GRADE B” DI PT. X MENGGUNAKAN PENGUJIAN KOROSI STANDAR ASTM G59 DAN ASTM G31

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar **SARJANA TEKNIK** pada Program Studi **TEKNIK MESIN S1 ISTN** fakultas **TEKNOLOGI INDUSTRI**, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Margono Sugeng, MT (.....)

Penguji : Ir. Komarudin, MT (.....)

Penguji : Ir. Harwan Achyadi, MT (.....)

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

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 Agustus 2019

Kepala Program Studi Teknik Mesin S1


(Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT)