

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Didit Nurhuda

NPM : 23214501

Tanggal : 10 Maret 2025

Jakarta, 10 Maret 2025



(Didit Nurhuda)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Didit Nurhuda
NPM : 23214501
Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)
Tahun Akademik : 2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul “STUDI PERBANDINGAN METODE *ULTRASONIC TESTING* DAN *RADIOGRAPHY TESTING* DALAM DETEKSI DAN KARAKTERISASI CACAT PADA PENGELASAN BAJA KARBON”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 10 Maret 2025

materai
Didit Nurhuda



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Didit Nurhuda
NPM : 23214501
Program Studi : Teknik Mesin
Judul Tesis : Studi Perbandingan Metode *Ultrasonic Testing*
Dan *Radiography Testing* Dalam Deteksi Dan
Karakterisasi Cacat Pada Pengelasan Baja
Karbon

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Ade Reza Ismawan S.T., M. T (.....)

Pembimbing 2 : DR.Ir. Koswara, M.Sc. (.....)

Penguji : (.....)

Penguji : IR. RIFKI DERMAWAN NT (.....)

Penguji : Dr. Teddy Ardiansyah (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 10 Maret 2025