

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muh. Zaid markarma
NIM : 23530013
Tanggal : 30 Agustus 2025



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan berikut ini:

Nama : Muh. Zaid Markarma
NPM : 23530013
Program Studi : Magister Teknik Industri
Tahun Akademik : 2025

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tesis yang berjudul Reduksi Pemborosan Dalam Konstruksi Piping Berbasis Lean Construction (Kasus Pada PT. YIN)

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, 30 Agustus 2025



Muh. Zaid Markarma

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh:

Nama : Muh. Zaid Markarma
NPM : 23530013
Program Studi : Magister Teknik Industri
Judul Tesis : Reduksi Pemborosan Dalam Konstruksi Piping Berbasis
Lean Construction (Kasus Pada PT. YIN)

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Lukman Sukarma, MSE, MTQM (Hons)

()

Penguji : Dr. I Wayan Gede Suharta Dewantara, ST, MM

()

Penguji : Dr. B. Eng. Yustiar Gunawan, M. Eng.

()

Penguji : Kartiko Eko Putranto, Dipl. Ing. DEA

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 30 Agustus 2025