

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

N a m a : Riko Pardomuan Rajagukguk
NPM : 19420008
Tanggal : Agustus 2024

Jakarta, Agustus 2024



(Riko Pardomuan Rajagukguk)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Riko Pardomuan Rajagukguk**
NPM : 19420008
Mahasiswa : Diploma Tiga Mesin
Tahun Akademik : 2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul :

"Rancang Bangun Tabung Angin Menggunakan Tabung dan Kompresor Bekas dengan Metode VDI 2221"

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, Juli 2024



Riko Pardomuan Rajagukguk

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : **Riko Pardomuan Rajagukguk**
NPM : 19420008
Program Studi : Teknik Mesin D3 ISTN
Judul Tugas Akhir : **Rancang Bangun Tabung Angin Menggunakan
Tabung dan Kompresor Bekas dengan Metode
VDI 2221**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Asistal Ahli Madia pada Program Studi TEKNIK MESIN D3 ISTN Fakultas TEKNIK, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Razul Harfi, MM., MT. (.....)

Ir. Achmad Husen, MSc. (.....)

Ir. Muhammad Firdausi, MT. (.....)

Ir. Usdek Panjaitan, MT. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Agustus 2024

Kepala Program Studi Teknik Mesin Dip



(Ir. Achmad Husen, M.Sc)