

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

NAMA : Muchamad Triaskoso

NPM : 21210005

Tanggal : 26 Agustus 2025

TTD Mahasiswa ISTN

A handwritten signature in black ink, consisting of a large capital 'T' followed by a stylized, cursive-like flourish that extends to the right.

(Muchamad Triaskoso)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Muchamad Triaskoso
NPM : 21210005
Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional
Tahun : 2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **"RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI VIBRASI BIAYA RENDAH BERBASIS ARDUINO UNO"**

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, 26 Agustus 2025



(Muchamad Triaskoso)

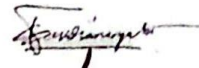
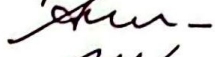
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

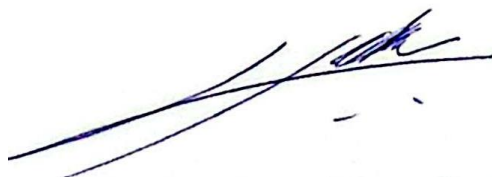
Nama : Muchamad Triaskoso
NPM : 21210005
Program Studi : Teknik Mesin S1 ISTN
Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI VIBRASI BIAYA
RENDAH BERBASIS ARDUINO UNO

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi TEKNIK (S1) ISTN Fakultas Sains Terapan dan Teknologi Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing	: Dr.Eng.,Teddy Ardiansyah, ST, M.Eng	()
Penguji	: Ade Reza Ismawan, ST, MT	()
Penguji	: Dr. Ir. Koswara, MSc	()
Penguji	: Edo Widi Virgian, ST, MT	()
Ditetapkan di	: Jakarta	
Tanggal	: 26 Agustus 2025	

Kepala Program Studi Teknik Mesin S1



(Dr. Muhammad Syahrul, ST, MT.)