

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Ganta Wira Yudha

NIM : 24210501

Tanggal : 26 Agustus 2025

TTD Mahasiswa ISTN



(Muhammad Ganta Wira Yudha)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Ganta Wira Yudha
NPM : 24210501
Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)
Tahun Akademik : 2024

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul:

“ANALISIS KERUGIAN DISPOSISI *GUIDE VANE* TERHADAP EFISIENSI TURBIN UNIT 4 PLTA TES”.

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, 26 Agustus 2025

TTD Mahasiswa ISTN

(Muhammad Ganta Wira Yudha)

HALAMAN PENGESAHAN

Proyek akhir ini diajukan oleh:

Nama	: Muhammad Ganta Wira Yudha
NPM	: 24210501
Program Studi	: Teknik Mesin S1 ISTN
Judul Proyek Akhir	: Analisis Kerugian Disposisi <i>Guide Vane</i> Terhadap Efisiensi Turbin Unit 4 PLTA Tes

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada Program Studi Teknik Mesin 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	: Ir. Harwan Achyadi, MT.	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 26 Agustus 2025

Kepala Program Studi Teknik Mesin S1


(Dr. Muhammad Syahrul, ST, MT.)