

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Harkat Adiwijaya

NPM : 21214706

Program Studi : Teknik Mesin S1

Judul Skripsi : **ANALISIS PERFORMA KINERJA TURBIN GAS GENERATOR TIPE TAURUS 70 TERHADAP PERUBAHAN TEMPERATUR LINGKUNGAN (T_0) PADA LAPANGAN FPU JANGKRIK**

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

DEWAN PENGUJI

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

Penguji : Dr. Muhammad Syahrul, ST, MT (.....)

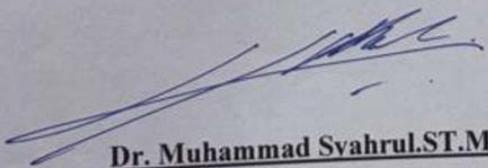
Penguji : Ir. Harwan Achyadi. MT (.....)

Penguji : Ir. Rifki Dermawan. MT (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 26 Agustus 2025

Kepala Program Studi Teknik Mesin S1,


Dr. Muhammad Svahrul.ST.MT.

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis yang Namanya disebutkan di bawah ini:

Nama : Harkat Adiwijaya
NIM : 21214706
Peminatan : Konversi Energi
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains Terapan dan Teknologi
Perguruan Tinggi : Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)

Menyatakan bahwa skripsi yang telah penulis buat ini, merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan duplikasi. Skripsi ini bukan dari duplikasi dari hasil orang lain. Dalam menyatakan skripsi ini penulis menggunakan teori-teori selama kuliah serta referensi buku-buku sebagai macam.

Apabila kemudian hasil pernyataan penulis tidak terbukti benar adanya, penulis sebagai mahasiswa Institut Sains dan Teknologi Nasional siap menerima sanksi yang akan diberikan.

Jakarta, 26 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan,



Harkat Adiwijaya

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Harkat Adiwijaya

NPM : 21214706

Mahasiswa : Teknik Mesin S1

Tahun Akademik : 2024/2025

Menyatakan bahwa penulis tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul **ANALISIS PERFORMA KINERJA TURBIN GAS GENERATOR TIPE TAURUS 70 TERHADAP PERUBAHAN TEMPERATURE LINGKUNGAN (T_0) PADA LAPANGAN FPU JANGKRIK.**

Apabila suatu saat nanti terbukti penulis melakukan plagiat, maka penulis akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya.

