

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yogo Nugraha  
NPM : 24214601  
Peminatan : Konversi Energi  
Program Studi : Teknik Mesin S1  
Fakultas : Sains Terapan dan Teknologi  
Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)  
Tahun Akademik : 2024

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul **“ANALISIS KINERJA, EFISIENSI DAN BIAYA OPERASIONAL POMPA *MOBILE* PENANGULANGAN BANJIR DEBIT 250 LITER PER DETIK”**

Apa bila 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, 23 Februari 2026

  
  
(Yogo Nugraha)

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Yogo Nugraha


NPM : 24214601

Program Studi : Teknik Mesin S1 ISTN

Judul Proyek Akhir : **ANALISIS KINERJA, EFISIENSI DAN BIAYA OPERASIONAL POMPA *MOBILE* PENANGULANGAN BANJIR DEBIT 250 LITER PER DETIK**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar **SARJANA TEKNIK** 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 (..........)

Ir. Razul Harfi, MM, M.T (..........)

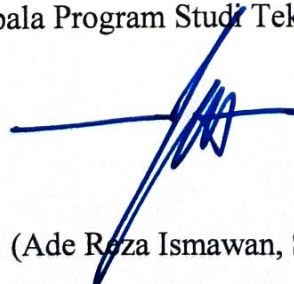
Ir. H. Rudi Saputra, M.T (..........)

Ade Reza Ismawan, S.T, M.T (..........)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 12 Februari 2026

Kepala Program Studi Teknik Mesin S1



(Ade Reza Ismawan, S.T, M.T)