

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Aldi Septianto Rinaldi

NPM : 15214003

Tanggal : 27 Agustus 2019

Jakarta, 27 Agustus 2019



(Aldi Septianto Rinaldi)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aldi Septianto Rinaldi
NPM : 15214003
Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional
Tahun Akademik : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **ANALISA PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKAR PERTALITE, PERTAMAX, DAN PERTAMAX PLUS TERHADAP MESIN SEPEDA MOTOR 4 LANGKAH**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang di tetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 27 Agustus 2019



Aldi Septianto Rinaldi

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Aldi Septianto Rinaldi

NPM : 15214003

Program Studi : Teknik Mesin

Judul Skripsi : **ANALISA PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKAR
PERTALITE, PERTAMAX, DAN PERTAMAX PLUS TERHADAP
PERFORMA MESIN SEPEDA MOTOR 4 LANGKAH**

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Margono, MT

Penguji : Ir. Rifki Dermawan, MT

Penguji : Ir. Ucok M. Sugeng, MT

Penguji : Ir. Harwan Achyadi, MT



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Agustus 2019