

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M.Shofiyul Qolbi

NIM : 16.51.036

Mahasiswa Program Studi Teknik Mesin Diploma Tiga, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang.

### MENYATAKAN

Bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat ini adalah hasil karya saya sendiri bukan hasil karya orang lain, kecuali ada beberap kutipan yang telah disebut sumbernya. Demikian surat pernyataan keaslian ini saya buat dengan data yang sebenarnya.

Malang 15 Agustus 2019

Penyusun  
  
M.Shofiyul Qolbi  
16.51.036

