**PERNYATAAN KEASLIAN ISI TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawahini :

**Nama : Muhammad Rifqi Ayyuzma**

**NIM : 15.51.036**

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

**MENYATAKAN**

Bahwa Tugas Akhir yang saya buat ini adalah hasil karya sendiri dan bukan hasil karya orang lain, kecuali kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Malang, 26 Juli 2018

Muhammad Rifqi Ayyuzma

NIM : 15.51.036