

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

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

Nama : Decky Tio Dharmawangsa

N I M : 2013-21-072

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Universitas : Esa Unggul

Tanggal : 10 Febuari 2020

Yang membuat surat pernyataan



**Decky Tio Dharmawangsa**

**NIM. 2013-21-072**