

**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 : Jessica Jepni Dwi Aprilian

NIM : 2017-0201-057

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Universitas : Esa Unggul

Jakarta, 23 Agustus 2021



**Jessica Jepni D.A**  
**NIM. 20170201057**