

## 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 : Fredo Yuansa

NIM : 2016-02-01-068

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Universitas : Esa Unggul

Tanggal : 25 Agustus 2021

Tanda Tangan :



(Fredo Yuansa)