## 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 · Kurniawan

: Kurniawan Agung Resmanto

NIM : 2015-21-045

Program studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Universitas : Esa Unggul

Tanggal : 10 Februari 2020

Tanda Tangan

Iniversitas Esa Unggul Universit

Universitas Esa Unggul Universita **Esa** U