

## 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 : Andreas Kurniawan Surya Anggono  
NIM : 201521074  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Industri  
Universitas : Universitas Esa Unggul

Jakarta, 5 Juli 2019  
Yang membuat surat pernyataan,

(Andreas Kurniawan Surya Anggono)  
NIM : 201521074