

## 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 : Emilia Tri Kuswandari  
NIM : 201521078  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Industri  
Universitas : Universitas Esa Unggul

Jakarta, 22 Januari 2020  
Yang membuat surat pernyataan,



(Emilia Tri Kuswandari)  
NIM : 201521078