

## 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 : Jan Arthur

Nim : 2015-22-015

Tanda Tangan :



Tanggal : 23 Agustus 2019