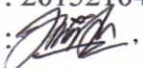


## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Pradana Hutama Halimantono  
NIM : 201521044  
Tanda Tangan :   
Tanggal : 22 Januari 2020