

## 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 : Karim Amirullah  
NIM : 20160801020  
Tanda Tangan :

Tanggal : 19 February 2022