

## 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 : Randy Mukti  
NIM : 20180801243  
Tanda Tangan :



Tanggal : 21 Agustus 2021