

## 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 : Dicky Irwan Maulana  
NIM : 2019-08-03-023  
Tanda Tangan :



Tanggal : 21 Juni 2023