


## 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 : Mario Warouw Gunawan

NIM : 20180201105

Tanda Tangan : ..........

Tanggal : 25 Agustus 2022