

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 : Ivan sutiawan

NIM : 20190801059

Tanda Tangan :



Tanggal : 5 Maret 2023