

## HALAHAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ryan Andreas

NIM : 20180801099

Tanda Tangan :



Tanggal : 28 Februari 2024