

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 : Marchel Antonius Sirait

NIM : 20190801265

Tanda Tangan :



Tanggal : 21 Februari 2023