

## 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 : Arif Prayogi

NIM : 20190801339

Tanda Tangan :



Tanggal : 15 Agustus 2023