

## 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 : Bagas Dwi Prasetyo  
NIM : 20170801030  
Tanda Tangan :



Tanggal : 13 Agustus 2023