

Universitas  
**Esa Unggul**

**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 : Arya Ramadani  
NIM : 20190801078  
Tanda Tangan :



Tanggal : 13 Oktober 2022