

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 : Micky Tubagas

NIM : 20190801086

Tanda Tangan : 

Tanggal : 25 Agustus 2023