

**HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN**

**Tugas Akhir/Skripsi ini adalah hasil karya Saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan  
dengan benar.**

**Nama : Yusuf Arie Haryadi**

**NIM : 20190201031**

**Tanda Tangan : **

**Tanggal : 11 Maret 2023**