

## 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 : Ndaru Langgeng Santosa  
NIM : 20190803036  
Tanda Tangan :



Tanggal : 15 Februari 2024