

**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 : Dio Setia Perkasa  
NIM : 201581267  
Tanda Tangan :



Tanggal : 18 Agustus 2019