

**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 : Gilang Pradika  
NIM : 201483019  
Tanda Tangan :



Tanggal : 04 Februari 2019