

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 : Tommy Arief Saputra

NIM : 2017-02-01-143

Fakultas : Teknik

Program Studi : Teknik Industri

Universitas : Esa Unggul

