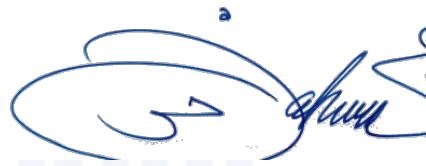


HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

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

Nama : Zahra Kartika Novandari
NIM : 20190 201132
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik Universitas Esa Unggul
Tanggal : 21 September 2021

Yang membuat surat pernyataan



Zahra Kartika Novandari
NIM. 20190201132