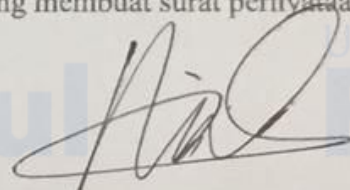


HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

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

Nama : Atus Patinama
NIM : 2013-21-015
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik
Universitas : Esa Unggul
Tanggal : 01 November 2019

Yang membuat surat pernyataan



Atus Patinama
NIM. 2013-21-015