

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh

Nama : Retno Aprilia  
NIM : 2016-02-01092  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Tugas Akhir : Penentuan Jeda Penggantian Komponen Kritis Pada Alat Instrumen HPLC (*High Performance Liquid Chromatography*) Di Laboratorium PT RAA

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang Pendidikan Strata-1 pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.

### TIM PENGUJI

Pembimbing : Septian Rahimmat Adnan, M.Si.

()

Penguji I : Ir. M. Derajat Amperajaya, MM.

()

Penguji II : Dr. Ir. Nofierni, MM.

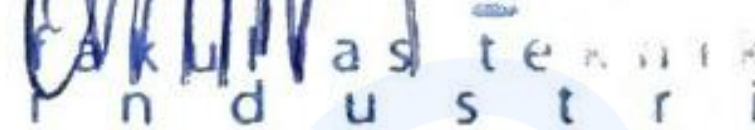
()

Ditetapkan di : Jakarta

Ketua Program Studi : Dr. Iphov Kumala Sriwana, ST., M.Si

()

Tanggal : 20 Agustus 2020

(  
Fakultas Teknik Industri