

## HALAMAN PENGESAHAN

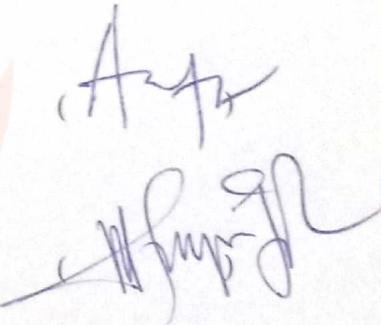
Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Zulhilmi Naufal Aulia  
NIM : 2012-21-015  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Tugas Akhir : Pengukuran *Overall Equipment Effectiveness* dan Perbaikan Performa Mesin YM Laser Dengan *Fault Tree Analysis* di PT. Pratama Abadi Industri

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.

### TIM PENGUJI

Pembimbing : Arief Suwandi, ST., MT



Penguji : Ir. M. Derajat Amperajaya, MM



Penguji : Dr. Iphov Kumala Sriwana, ST., M.Si

Ditetapkan di : Jakarta



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

Tanggal : 22 juli 2019