

# **TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENENTUAN WAKTU PERAWATAN MESIN  
DAN PENGGANTIAN KOMPONEN  
MESIN KRITIS DI PT. TRIJAYA ADYMIX MANDIRI  
(SPPBE JL. RAYA MOJOAGUNG)**



Oleh :

**UBAIDILLAH**  
**NBI : 411306121**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2018**

# **TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS PENENTUAN WAKTU PERAWATAN MESIN DAN PENGGANTIAN KOMPONEN MESIN KRITIS DI PT. TRIJAYA ADYMIX MANDIRI (SPPBE JL. RAYA MOJOAGUNG)**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Strata Satu (S1) Dalam Ilmu Teknik Industri  
Pada Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

**Oleh :**

**UBAIDILLAH  
NBI : 411306121**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2018**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

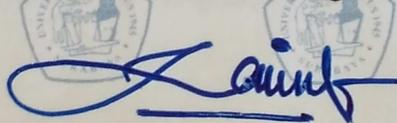
Nama : Ubaidillah  
NBI : 411306121  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Teknik  
Judul : ANALISIS PENENTUAN WAKTU PERAWATAN  
MESIN DAN PENGGANTIAN KOMPONEN MESIN  
KRITIS DI PT. TRIJAYA ADYMIX MANDIRI  
(SPPBE JL. RAYA MOJOAGUNG)

Tugas Akhir Ini Telah Disetujui

Tanggal, 7 Januari 2018

Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing

 7/1 '18

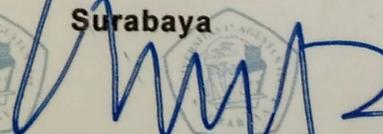
Ir. Zainal Arief, MT

NPP. 20410.86.0072

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya

  
Dr. Ir. H. Saijiyo, M.Kes.  
NPP. 20410.90.0197

Ketua Program Studi Teknik Industri  
Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya

  
Ir. Tjahjo Purtono, MM  
NPP. 20410.90.0196



## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ubaidillah  
NBI : 411306121  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Karya Tulis : Analisis Penentuan Waktu Perawatan Mesin dan Penggantian Komponen Mesin Kritis di PT. TRIJAYA ADYMIX MANDIRI (SPPBE JL. RAYA MOJOAGUNG)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis tugas akhir ini benar-benar saya kerjakan sendiri.

Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non – material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinil dan otentik

Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh pihak Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Surabaya, 17 Januari 2018

Saya yang menyatakan,



**PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa:

Nama : UBAIDILLAH  
Nomor Mahasiswa : 411306121

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :  
ANALISIS PENENTUAN WAKTU PERAWATAN MESIN DAN  
PEGGANTIAN KOMPONEN MESIN KRITIS DI PT. TRIJAYA  
ADYMIK MANDIRI (SPPBE JL. RAYA MOJOGUNING).

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada).

Dengan demikian saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : ...20-08-2018...

Yang menyatakan



(UBAIDILLAH.....)