

## PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah, saya akui bahwa karya ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang setiap salah satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 28 Desember 2018

  
METERAI  
TEMPEL  
1A1C00AEF260236299  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Dezky Iman Triamoddo

14522273

## SURAT KETERANGAN PENELITIAN



**PT ANUGRAH KARYA TRISAKTI**

DESA SUMBERREJO KEC PURWODADI KAB PURWOREJO

EMAIL: [anugrah.karya.trisakti@gmail.com](mailto:anugrah.karya.trisakti@gmail.com) TELP: 082314373336

---

### **SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

**161/HRD/AKT/XI/2018**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : **Renold Hartanto**  
Jabatan : **Manager HRD & GA**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : **Dezky Imam Priambodo**  
NIM : **14522273**  
Program Studi : **Teknik Industri Universitas Islam Indonesia**

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan Penelitian Tugas Akhir di PT Anugrah Karya Trisakti.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan oleh yang bersangkutan sebagaimana mestinya.

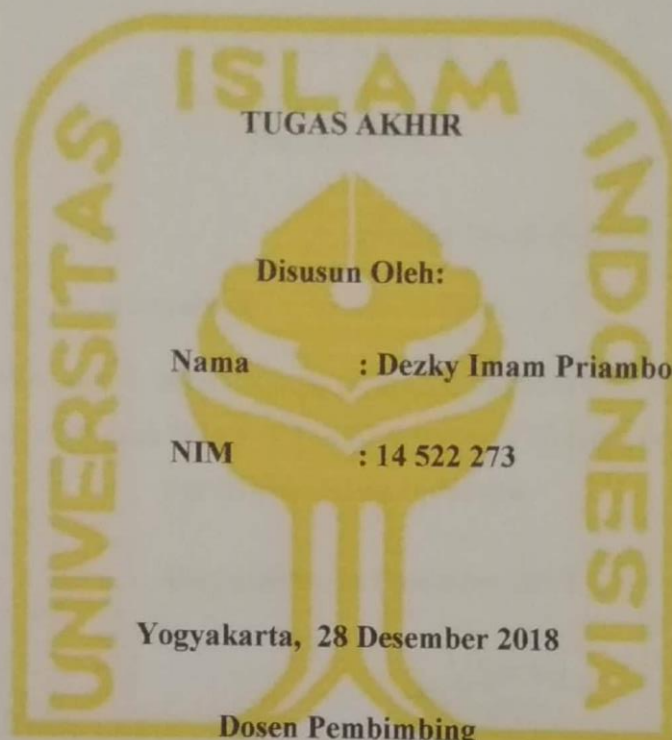
Purworejo, 14 November 2018

**Renold Hartanto**  
Manager HRD & GA

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

ANALISIS *WASTE* PADA PROSES PRODUKSI *BARECORE* DENGAN  
PENDEKATAN *LEAN MANUFACTURING* GUNA MENINGKATKAN  
PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN

(Studi Kasus di PT. Anugrah Karya Trisakti)

Ir. Hudaya, M.M

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS *WASTE* PADA PROSES PRODUKSI *BARECORE* DENGAN  
PENDEKATAN *LEAN MANUFACTURING* GUNA MENINGKATKAN  
PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN

(Studi Kasus di PT. Anugrah Karya Trisakti)

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Dezky Imam Priambodo

No. Mahasiswa : 14522273

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 28 Desember 2018

Tim Penguji

Ir. Hudaya, M.M.

Ketua

Ir. Sunarvo, M.P.

Penguji 1

Muchamad Sugarindra, ST, M.T.

Penguji 2

25/19

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M.

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Teruntuk kedua orangtua saya yang luar biasa.*

*Mayor Inf. Salim dan ibu Utami*

*Terimakasih sudah mengajarkan untuk tetap kuat,  
tabah dan sabar dalam menghadapi segala hal.*

*Terimakasih untuk berjuta perhatian, motivasi dan  
doa-doa yang selalu dilafalkan*

*Serta teman-teman dan orang-orang disekitar saya*

*Terimakasih telah memberikan pebelajaran hidup..*

*Salam Rindu.*

**MOTTO**

“Maka nikmat Tuhan yang manakah yang kamu dustakan? ”

**(Q.S. Ar Rahman: 13)**

*“...dan aku belum pernah kecewa dalam berdoa kepada Engkau, ya Rabbku”*

**(Q.S. Maryam: 4)**

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb*

Segala puji dan syukur senantiasa tercurahkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta shalawat dan salam selamanya tercurahkan kepada junjungan alam Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir **ANALISIS WASTE PADA PROSES PRODUKSI BARECORE DENGAN PENDEKATAN LEAN MANUFACTURING GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN** ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan lancar.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat dan penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan motivasi dalam rangka menyelesaikan laporan ini kepada :

1. Bapak Hari Purnomo, Prof., Dr., Ir., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M., selaku Ka. Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. Hudaya, M.M., selaku pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah memberikan ilmu, motivasi, serta bimbingan dalam penyusunan ini.
4. PT. Anugrah Karya Trisakti yang berkenan menjadi tempat penelitian.
5. Kedua orangtua, Bapak Salim dan Ibu Utami, untuk segala perhatian, motivasi dan doa yang diberikan sehingga kelancaran akan penyelesaian tugas akhir ini dapat terlaksana dengan lancar.

6. Bapak Renold selaku Kepala HRD PT. Anugrah Karya Trisakti yang dengan sabar membimbing dalam mendapatkan data-data yang diperlukan
7. Bapak Sigit selaku Kepala Sub Bagian Produksi dan bapak Joko selaku leader pekerja di produksi *barecore* PT. Anugrah Karya Trisakti yang telah membimbing dalam pengisian data.
8. Bapak Taryono selaku Koordinator Security PT. Anugrah Karya Trisakti yang selalu memberikan motivasi hidup.
9. Rekan rekan Teknik Industri 2014 dan teman kontrakanocol dong om yang selalu memberi dukungan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak terkait, yang telah membantu saya dalam menyelesaikan laporan ini. Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis menjadi amal sholeh yang senantiasa mendapat balasan dan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Aamiin ya Rabbal'alamin.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat digunakan sebagai mana mestinya serta berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya

Yogyakarta, 28 Desember 2018

Dezky Imam Priambodo

14522273