

PERNYATAAN

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

Yogyakarta, September 2018



Laras Wahyu Hapsari

NIM. 14 522 383

SURAT BUKTI PENELITIAN

**PT MADUBARU**

PG.PS.MADUKISMO

SURAT KETERANGAN

No. : 4512/DIR/MB/VIII/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa

N a m a : Laras Wahyu Hapsari

NIM : 14522383

Adalah mahasiswa Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah selesai melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di Bagian Pabrikasi Pabrik Gula Madukismo Yogyakarta dari tanggal 2 Mei 2018 s/d 2 Juni 2018.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 02 Agustus 2018

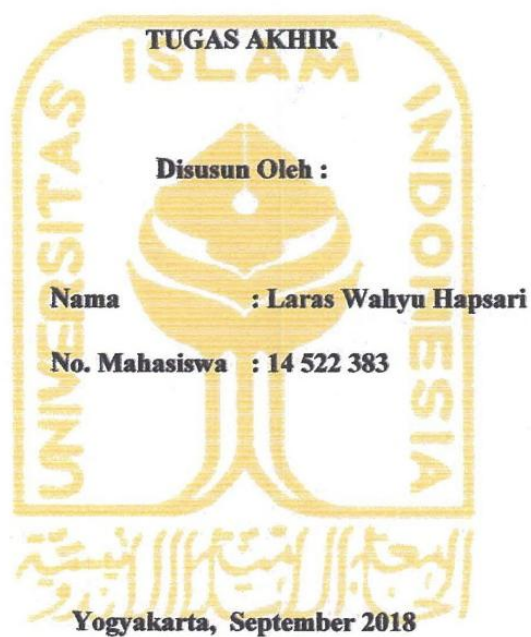
Manajemen PT Madubaru

Retna Astariyanti
Ka. Bag. SDM & Umum

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**USULAN PERBAIKAN REKAYASA PROSES BISNIS NIRA KENTAL
DENGAN PENDEKATAN LEAN MANUFACTURING PADA INDUSTRI GULA
(STUDI KASUS : P.G.MADUKSIMO)**



Dosen Pembimbing

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

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**USULAN PERBAIKAN REKAYASA PROSES BISNIS NIRA KENTAL
DENGAN PENDEKATAN *LEAN MANUFACTURING* PADA INDUSTRI GULA
(STUDI KASUS: P.G.MADUKSIMO)**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Laras Wahyu Hapsari

No. Mahasiswa : 14 522 383

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, September 2018

Tim Penguji

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

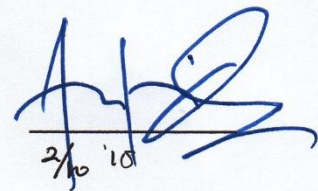
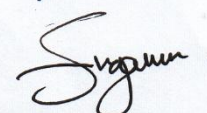
Ketua

Muchamad Sugarindra, S.T.,

Anggota I

Dian Janari, S.T., M.T

Anggota II


Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia



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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin

Segala puji bagi Allah, Tuhan Seluruh alam semesta alam, karena dengan izin-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Saya panjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, rezeki dan segala sesuatu yang saya butuhkan. Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang telah merawat saya sejak kecil dan selalu memberikan support baik dalam hal motivasi dan nasihat. saya ucapkan terima kasih juga kepada kerabat serta rekan-rekan saya yang telah membantu dan mendoakan.

HALAMAN MOTTO

Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.

QS Al Insyirah 5 – 6

"Barang siapa yang bersungguh sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri"

Qs. Al-Ankabut: 6

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya."

QS. Al-Baqarah - 286

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata-1 pada Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungannya baik secara langsung maupun tidak langsung,:

1. Bapak Prof. Hari Purnomo selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Taufiq Immawan, Dr.,H.,S.T.,M.M., selaku Ka. Prodi dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi tersebut.
3. Pg.Madukismo yang berkenan untuk dijadikan objek penelitian dan jajaran staff yang membantu
4. Bapak Maryoto selaku kepala pabrikasi Pg.Madukismo yang telah membantu dan membimbing dalam proses pengambilan data.
5. Bapak Fery dan jajaran staff Pg.Madukismo lainnya yang turut membantu dalam proses pengambilan data
6. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan dan memebrika *support* baik hal finansial dan motivasi
7. Serta rekan, sahabat dan teman-teman saya yang telah menemani saya sepanjang perjalanan pembuatan skripsi

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang membantu dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kekeliruan dan kekurangan sehingga

diharapkan pengertiannya serta kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 2018

Laras Wahyu Hapsari