SURAT BUKTI PENELITIAN

PT MADUBARU

PG.PS. MADUKISMO

SURAT KETERANGAN

No. : 5706 /DIR/MB/X/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa

N a m a	: Gusti Elissa Damayanti
NIM	: 14522008

Adalah mahasiswa Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah selesai melaksanakan Kerja Praktik di Bagian Instalasi Pabrik Gula Madukismo Yogyakarta dari tanggal 24 Mei 2018 s/d 24 Juli 2018.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 6 Oktober 2018

a/n Direktur PT Madubaru

Retna Isharsriyani

Ka. Bag. SDM & Umum

PERNYATAAN KEASLIAN

PERNYATAAN KEASLIAN

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

Yogyakarta, September 2018



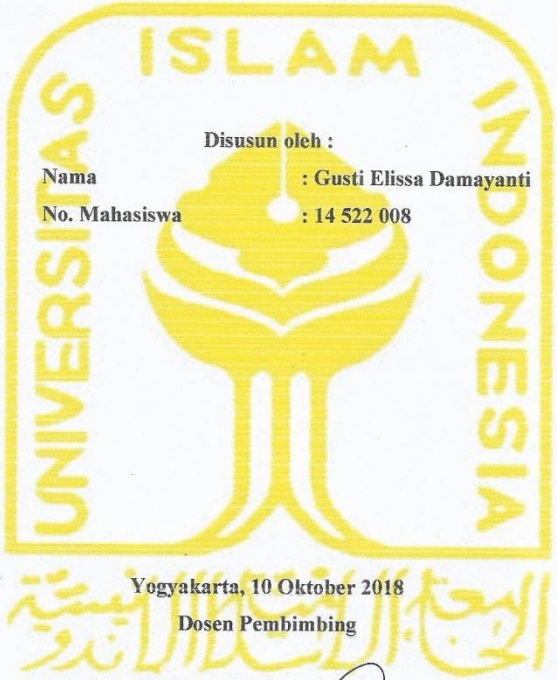
Gusti Elissa Damayanti

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

ANALISIS RISIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) MENGGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL* (HIRARC) PADA PROSES PRODUKSI PEMBUATAN GULA (STUDI KASUS PADA PG. MADUKISMO)

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

Nama	**: Gusti Elissa Damayanti**
No. Mahasiswa	**: 14 522 008**

Yogyakarta, 10 Oktober 2018

Dosen Pembimbing

Amarria Dila Sari, S.T., M. Sc

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS RISIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) MENGGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL* (HIRARC) PADA PROSES PRODUKSI PEMBUATAN GULA (STUDI KASUS PADA PG. MADUKISMO)

TUGAS AKHIR

Telah Dipertahankan Di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1

Teknik Industri

Yogyakarta, 24 Oktober 2018

Tim Penguji

Amarria Dila Sari S. T., M. Sc. _____

Ketua

Muhammad Ragil Suryoputro, S. T., M. Sc. _____

Penguji 1

Chancard Basumerda, S. T., M. Sc. _____

Penguji 2

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA ★ YOGYAKARTA ★ FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk semua orang yang telah memberi dukungan serta semangat di saat saya sudah ingin menyerah.

Terutama buat kedua orangtua saya tercinta, Bapak Gusti Herdiansyah dan Ibu Supriyani.

Thank you for understanding me when I am being too sensitive.

Instead of forcing me to finish this as soon as possible, you gave me courage to through this without burden.

Jazaakumullaahu khairan

MOTTO

La Tahzan, Innallaha Ma'ana

"Janganlah engkau bersedih, Sesungguhnya Allah bersama kita"

(Q. S. At-Taubah : 40)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur dipanjatkan kepada kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Menggunakan Metode *Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control* (HIRARC) pada Proses Produksi Pembuatan Gula (Studi Kasus pada PG. Madukismo)"

Terlaksananya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari semua pihak dan dapat terealisasi dengan baik dan diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu perkenankanlah penulis menghaturkan ucapan terima kasih kepada yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan motivasi dalam rangka menyelesaikan laporan ini. Untuk ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr.Taufiq Immawan S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
3. Ibu Amarria Dila Sari, S. T., M. Sc selaku dosen pembimbing tugas akhir yang dengan sabarnya membimbing dan membagi ilmunya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Haris Subiantoro, S.T. selaku pembimbing lapangan di PG. Madukismo serta para pekerja yang selalu ramah dan berbaik hati membantu memberikan informasi.
5. Orangtua saya Gusti Herdiansyah dan Supriyani, serta kedua adik saya tersayang Gusti Dwi Apriliani dan Gusti Moch. Fahriza yang selalu memberi dukungan dan semangat sehingga saya termotivasi menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga besar saya, terutama sepupu yang sudah saya anggap seperti kakak sendiri, Mba Tiara yang selalu menyemangati untuk tidak malas menyelesaikan Tugas Akhir.

7. Seluruh teman-teman Teknik Industri Angkatan 2014 terutama teman-teman kelas A.
8. Teman-teman satu daerah yang berasal dari Kalimantan Timur (Sangatta dan Balikpapan), terutama sahabat-sahabat saya selama di Jogja yaitu Defri, Della, dan Anggita.
9. Geng yang menemani selama masa kuliah yang terdiri dari Nana, Kasep, Anggita, Dian, dan Atika yang selalu mengulurkan tangan apabila membutuhkan bantuan.
10. PUBG *Team* yang terdiri dari Defri, Cece, Kasep dan Nana yang selalu ngerecokin ngajak main namun selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan penelitian ini.
11. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya. Dengan kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penyusunan tugas akhir selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, September 2018

Gusti Elissa Damayanti