

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi. Kecuali yang secara tertulis diacu dalam tugas akhir ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, September 2018



Rofiq Nurdiansyah

SURAT KETERANGAN PENELITIAN



INTI GANDA PERDANA

SURAT KETERANGAN MAGANG No. : 96371/ HR & GA / VIII / 2018

Corporate Human Resources Inti Ganda Perdana Group menerangkan bahwa nama di bawah ini :

Nama : ROFIQ NURDIANSYAH
NIM : 14522009
Jurusan : Teknik Industri
Perguruan Tinggi : Universitas Islam Indonesia

Telah melaksanakan magang pada :

Perusahaan : PT Inti Ganda Perdana
Divisi : HR & GA
Departemen : Learning Center
Seksi : Learning Center
Periode : 01 Maret – 31 Agustus 2018

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 30 Agustus 2018
Hormat kami,


PT INTI GANDA PERDANA
JAKARTA

Ienez Prameswari Rusyadi
Recr. & Training Section Head

PT. Inti Ganda Perdana
Propeller Shaft - Front & Rear Axle
Jl. Pegangsaan Dua Blok A3 Km. 16
Kelapa Gading - Jakarta 14250
T : (+62-21) 460 2755
F : (+62-21) 460 2765



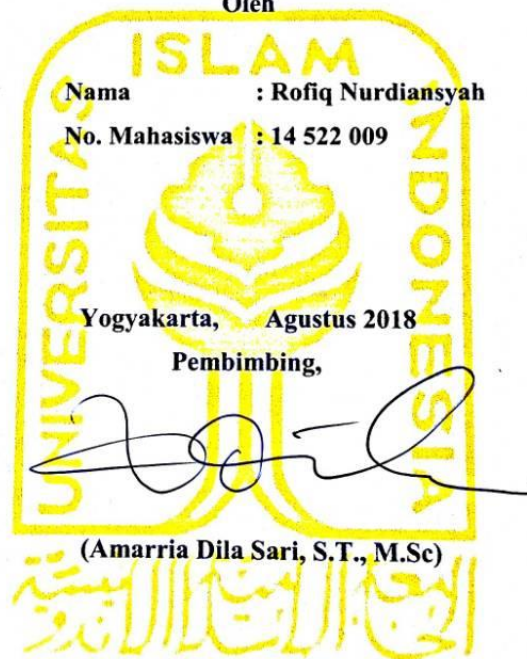
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**OPTIMALISASI *MANPOWER* PADA OPERATOR *PRE-DELIVERY CHECK (PDC)*
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *FULL TIME EQUIVALENT***

(Studi Kasus : Plant 1A PT. Inti Ganda Perdana)

TUGAS AKHIR

Oleh



LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI
OPTIMALISASI MANPOWER PADA OPERATOR PRE-DELIVERY CHECK (PDC)
DENGAN MENGGUNAKAN METODE FULL TIME EQUIVALENT

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Rofiq Nurdiansyah

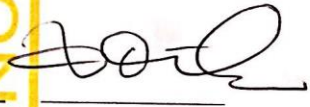
No. Mahasiswa : 14 522 009

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

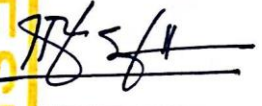
Tim Penguji

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



Ketua

Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T.



Anggota I

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



Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia




Dr. Rofiq Immawan S.T., M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin.

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, dimana atas berkah dan rahmatnya saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Hasil karya tugas akhir ini saya persembahkan untuk kedua orangtua saya Ibu Badriyah Dwi Astuti dan Bapak Arasy Jalal yang tidak hentinya mendoakan, memberi dukungan, semangat, dan kasih sayangnya. Adik saya Elza Nurul Fajri yang telah mendoakan dan memberi dukungan kepada saya, Eyang Putri Sulami yang telah merawat dan memberikan kasih kasih sayangnya kepada saya.

Sahabat Teknik Industri angkatan 2014 dan teman-teman magang di PT. Inti Ganda Perdana yang telah berjuang bersama untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Para Dosen Teknik Industri, terimakasih atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan. Serta Almamaterku tercinta, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(Q.S. Al-Insyirah: 5)

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah.”

(H.R. Turmudzi)

“Waktu itu bagaikan pedang, jika kamu tidak memanfaatkannya menggunakan untuk memotong, ia akan memotongmu (menggilasmu).”

(H.R. Muslim)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-nya serta shalawat dan salam selalu tucurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini sesuai dengan harapan.

Dengan segala kerendahan hati izinkanlah penulis untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan motivasi dalam rangka menyelesaikan laporan ini. Untuk itu 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 pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah memberikan ilmu, motivasi, serta bimbingannya dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
4. Kedua orangtua Ibu Badriyah Dwi Astuti, Bapak Arasy Jalal serta Eyang Putri Sulami dan Adikku Elza Nurul Fajri yang telah mendoakan, memberi dukungan dan semangat sehingga penyelesaian tugas akhir ini dapat terlaksana dengan baik.
5. Bapak Sonny Sanjoyo dan Hary Setyo Prayogo selaku mentor di PT. Inti Ganda Perdana yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian tugas akhir, beserta seluruh karyawan yang telah memberikan informasi dan penjelasan dengan baik.
6. Semua teman-teman seperjuangan angkata 2014 Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.

Saya juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak terkait, yang telah membantu saya dalam menyelesaikan laporan ini. Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis menjadi amal jariyah yang senantiasa mendapatkan balasan dan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah Subhanallahu Wa Ta'ala. Aamiin.

Penulis juga menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan ini di masa yang akan datang. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat digunakan sebagaimana mestinya dan berguna bagi penulis maupun pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Karawang, 12 Agustus 2018

Rofiq Nurdiansyah