

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 kemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang salah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, Desember 2019



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mr. Kim

Jabatan: Direktur PT Korin Technomic

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Hilman Fajri

NIM : 14522184

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian pada Bulan Mei tahun 2019 di PT Korin Technomic dengan judul “Rancangan Lean Production Menggunakan Value Stream Analysis Tools untuk Meningkatkan Produktifitas Sistem Produksi PT Korin Technomic”.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cirebon, 03 Desember 2019

Direktur PT Korin Technomic



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PERBAIKAN AKTIVITAS PRODUKSI MENGGUNAKAN *VALUE
STREAM ANALYSIS TOOLS* PADA PT KORIN TECHNOMIC**

TUGAS AKHIR



Oleh

Nama : Hilman Fajri

No Mahasiswa : 14522184

Yogyakarta, 5 Desember 2019

الإسلام
Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Joko Sulistio', is written over a large, stylized blue arrow pointing to the right.

(Joko Sulistio, ST., M.Sc)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PERBAIKAN AKTIVITAS PRODUKSI MENGGUNAKAN VALUE
STREAM ANALYSIS TOOLS PADA PT KORIN TECHNOMIC

TUGAS AKHIR

Oleh

Nama : Hilman Fajri

No Mahasiswa : 14522184

Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 Teknik Industri

Yogyakarta, 30 Januari 2020

Tim Penguji

Joko Sulistio, ST., M.Sc

Ketua



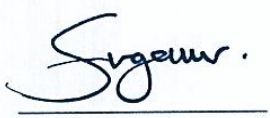
Yuli Agusti Rochman, ST., M.Eng

Anggota I



Muchamad Sugarindra, ST., M.T

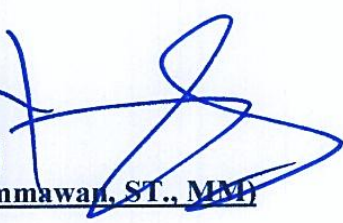
Anggota II



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia

(L.R. Fauzan, ST., M.M)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirahim, saya memulai tugas akhir ini.

Alhamdulillahirobilalamin, saya menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini kupersembahkan untuk:

Ibu saya tercinta Siti Khalimah, yang tidak lelah untuk memberikan semangat dengan seluruh perhatian dan kasih sayangnya.

Ayah saya tercinta Drs. Wawan Gunawan S.Pd., M.M yang tidak lelah menetaskan keringatnya untuk mendukung saya baik dari moral dan materil sehingga saya dapat mengerjakan tugas akhir ini tanpa kesulitan.

Bapak Joko Sulistyio S.T., M.Sc yang telah membantu menjadi dosen pembimbing selama saya mengerjakan tugas akhir ini.

Serta keluarga besar Marching Band Universitas Islam Indonesia yang telah membantu saya dalam menjelajahi dunia mahasiswa sehingga saya tidak hanya mendapatkan pengalaman di dalam kelas saja.

الجامعة الإسلامية
الاستاذة الأندونيسية

MOTTO

"Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri." (QS. Al-Ankabut: 6)



KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas limpahan segala rahmat dan karunia-Nya serta shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Rancangan *Lean Production* Menggunakan *Value Stream Analysis Tools* untuk Meningkatkan Produktifitas Sistem Produksi PT Korin Technomic”.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, kontribusi, dan doa dari berbagai pihak, maka rangkaian pengerjaan Tugas Akhir ini tidak akan dapat berjalan lancar. Oleh karena itu, 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 Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Taufiq Immawan, ST., M.M. selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Joko Sulistio, ST., M.Sc. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberi bimbingan kepada saya.
4. Kedua orangtua saya Ibu Siti Khalimah dan Bapak Drs. Wawan Gunawan, S.Pd., M.M. yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, motivasi, doa, dan kepercayaan, serta banyak pengorbanan dan perjuangan yang telah dilakukan sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Mr. Kim dan asistennya sebagai pembimbing lapangan selama berada di PT Korin Technomic yang dengan sabar membantu saya mencari informasi yang saya butuhkan.
6. Keluarga Besar Marching Band Universitas Islam Indonesia, terutama Tim Teknis MBUII 2017/2018 yang sudah memberikan semangat serta penghilang rasa jenuh sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. Teman-teman sekolah saya Rifqi, Sekar, Rizki, Lala, Fauzy, Diah, dan Myrta yang selalu memberikan hiburan tersendiri, terlebih untuk Ajie Fachrizal yang selalu membantu saya mengoreksi semua tulisan agar sesuai dengan KBBI sehingga akhirnya saya bisa seperti mereka mendapatkan gelar sarjana ini.

Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terkait, yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua menjadi amal sholeh yang senantiasa mendapat balasan dan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah Subhana wa Ta'ala. Amin.

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 kepada penelitian ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Desember 2019

Hilman Fajri

الجامعة الإسلامية
الاستاذ الأندو