



Kampung Glagah Kidul RT. 01 Desa Tamanan
Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul
Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
Email : akasiabatik@gmail.com
Website : www.batikakasia.com
HP : 081322539383/081328522537

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 05/PNLT/BA/III/2019

Yang bertandatangan dibawah ini, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ganes Prameista Ardiansyah
NIM. : 15522288
Fakultas : Teknologi Industri
Universitas : Universitas Islam Indonesia
Judul Penelitian : Desain Green Lean Manufacturing dengan Integrated Environment Perfomance Measurement System Untuk Meminimalisir Dampak Lingkungan
Waktu Penelitian : 15 Maret s/d 30 April 2019

Telah selesai melaksanakan kegiatan penelitian sesuai dengan waktu pelaksanaan penelitian tersebut di atas, selain ini dengan ini kami memberikan izin kepada nama tersebut di atas untuk mempublikasikan hasil penelitian dalam bentuk skripsi atau publikasi lainnya.

Demikian surat ini kami keluarkan dengan sebenar-benarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 30 April 2019

Pimpinan CV. Akasia

D.I. YOGYAKARTA

li Hurairoh, S.Pdi.

PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah, saya akui karya tulis ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang dalam penulisannya telah saya jelaskan dan sertakan sumbernya. Jika ternyata dikemudian hari 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 kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 9 Juli 2019



Ganes Prameista Ardiansyah
15522288

الجامعة الإسلامية
الاستدراك الإلكتروني

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**DESAIN *GREEN LEAN MANUFACTURING* DENGAN *INTEGRATED ENVIROMENTAL PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEM* UNTUK MEMINIMASI DAMPAK LINGKUNGAN
(STUDI KASUS CV. AKASIA)**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Ganes Prameista Ardiansyah

No. Mahasiswa : 15 522 288

Fak/Jurusan : FTI/Teknik Industri

Yogyakarta, 07 Juli 2019

Menyetujui,


Agus Mansur, S.T., M.Eng.Sc.

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
DESAIN GREEN LEAN MANUFACTURING DENGAN INTEGRATED
ENVIROMENTAL PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEM UNTUK
MEMINIMASI DAMPAK LINGKUNGAN
(STUDI KASUS CV. AKASIA)**

TUGAS AKHIR



Oleh :
Nama : Ganes Prameista Ardiansyah
No. Mahasiswa : 15 522 288
Fak/Jurusan : FTI/Teknik Industri

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, 2019

Tim Penguji

Agus Mansur, S.T., M.Eng.Sc.
Ketua

Sri Indrawati, S.T., M.Eng.
Anggota I

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Taufiq Immanuel, S.T., M.M.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan teruntuk

Ibunda Nurkhayati serta almarhumah adik saya Mutiara Antika Damayanti

Terima kasih sudah senantiasa menemani, mendidik serta membimbing saya sedari kecil hingga saat ini.

Segenap keluarga yang selalu memberikan perhatian, mendoakan serta memberi motivasi untuk menyelesaikan segala tanggung jawab termasuk dalam tugas akhir ini.



MOTTO

“I want to see what happens, if I don’t give up”

-Unkwown Author-

“Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

(HR, Ahmad, Thabrani, Daruqutni)



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta tidak lupa sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad Salallahu'alaihi wassallam beserta para keluarga, sahabat dan ummatnya yang bertaqwa. Dengan mengucap rasa syukur yang luar biasa sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "DESAIN GREEN LEAN MANUFACTURING DENGAN INTEGRATED ENVIROMENTAL PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEM UNTUK MEMINIMASI DAMPAK LINGKUNGAN" dengan baik.

Tujuan penyusunan Tugas Akhir dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk menyelesaikan program studi S-1, Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Agus Mansur, S.T., M.Eng.Sc. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir atas segala bimbingan dan arahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir.
5. Ibu Nurkhayati selaku orang tua atas segala doa, usaha, materi serta kasih sayang yang tak pernah putus kepada penulis.
6. Bapak Agus Haerudin dan Ibu Ii Hurairoh selaku pimpinan CV. Akasia yang telah berkenan menjadi tempat penelitian, serta seluruh pekerja yang telah membantu dalam proses pengambilan data selama masa penelitian.
7. Kepada Mas Rizky Kurniawan, Rafi Dio, serta Chandra Kurniawan yang senantiasa memberi masukan dalam penulisan laporan tugas akhir.
8. Kepada Rian, Ikhsan, Zakiyyan, Helmi, Azmi, Rifqi, Mufid, Nida, Dwi, Intan yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan.
9. Keluarga besar Teknik Industri terutama angkatan 2015 yang telah menemani perjuangan selama empat tahun.
10. Semua pihak yang selalu memberi dukungan dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mohon kritik, saran serta 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 juga bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Yogyakarta, Juli 2019

Ganes Prameista Ardiansyah