

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Irfan Altamish


NIM : 15522217

Tugas akhir dengan judul:

**Lean Warehousing Untuk Peningkatan Produktivitas Gudang Dengan Metode
Value Stream Mapping
(Studi Kasus Di PT. Angka Pura Kargo Cabang Pontianak)**

Dengan ini, saya sebagai penulis menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dengan beberapa kutipan yang telah saya cantumkan sumbernya. Jika dikemudian hari pernyataan saya ini terdapat penyimpangan yang merugikan pihak lain, saya dengan penuh rasa tanggung jawab bersedia menerima konsekuensi yang diberikan oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 13 November 2019


(Muhammad Irfan Altamish)



15522217

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

ANGKASA PURA
K A R G O



SURAT KETERANGAN

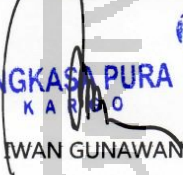

Yang bertanda tangan dibawah ini , menerangkan bahwa :

Nama : Muhammad Irfan Altamish
Nomor Induk Mahasiswa : 15522217
Keperluan : Penelitian Tugas Akhir di PT. Angkasa Pura Kargo

Adalah benar Mahasiswa dari Universitas Islam Indonesia Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Industri yang telah melakukan penelitian tugas akhir sejak tanggal 30 Agustus 2019 sampai dengan 10 Oktober 2019 .

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pontianak, 10 Oktober 2019
BRANCH MANAGER



ANGKASA PURA
K A R G O
IWAN GUNAWAN

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**LEAN WAREHOUSING UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
GUDANG DENGAN METODE *VALUE STREAM MAPPING*
(STUDI KASUS DI PT. ANGKASA PURA KARGO CABANG PONTIANAK)**

TUGAS AKHIR

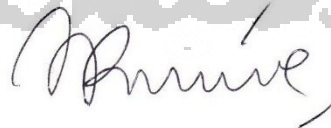
Disusun oleh:

Nama : Muhammad Irfan Altamish

NIM : 15522217

Yogyakarta, 1 November 2019

Dosen Pembimbing,



(Dr. Ir. Elisa Kusrini, M.T., CPIM, CSCP)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**LEAN WAREHOUSING UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
GUDANG DENGAN METODE *VALUE STREAM MAPPING*
(STUDI KASUS DI PT. ANGKASA PURA KARGO CABANG PONTIANAK)**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh

Nama : Muhammad Irfan Altamish

No. Mahasiswa : 15522217

**Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri**

Yogyakarta, Desember 2019

Tim Penguji

Dr. Ir. Elisa Kusriani, M.T., CPIM, CSCP

Ketua

Ir. Ali Parkhan, M.T.

Anggota I

Abdullah 'Azzam, S.T., M.T.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Fauziq Immawan, S.T., M.M

HALAMAN PERSEMBAHAN

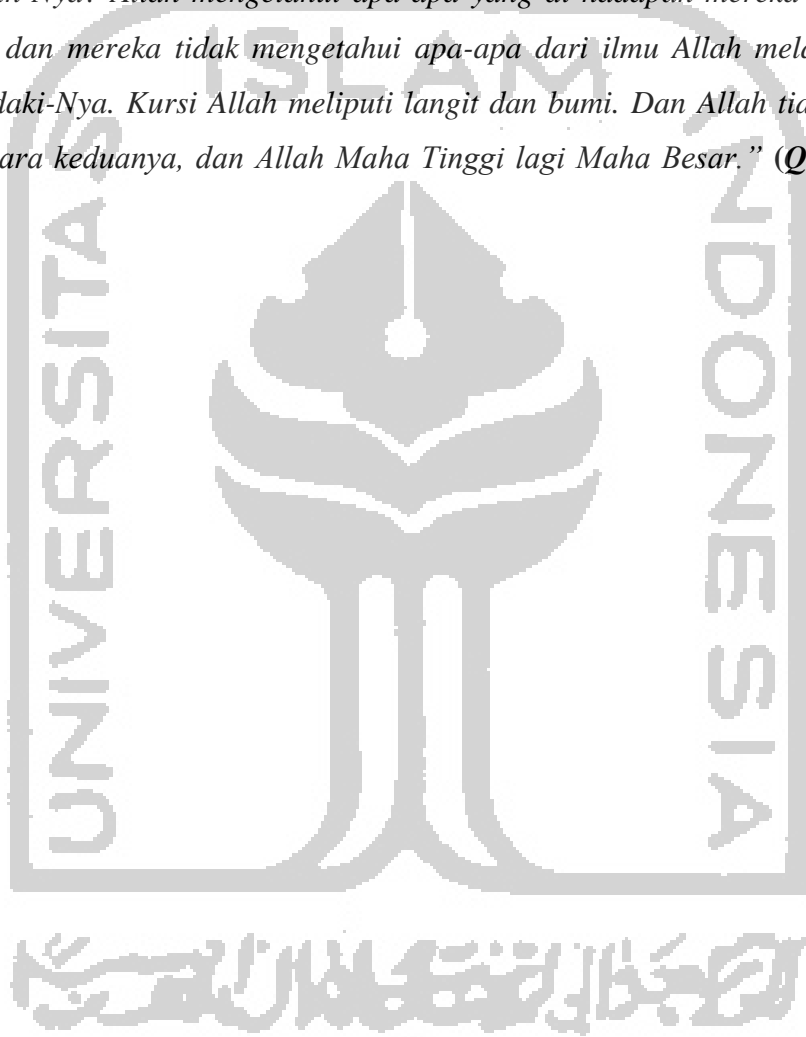
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT, tugas akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan saya yang terbaik untuk menggapai kesuksesan dunia dan akhirat. Terima kasih untuk kerabat dekat dan teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi dan dukungannya kepada saya. Serta kepada seluruh dosen dan segenap karyawan UII yang telah memberikan ilmu dan bantuan dalam bentuk apapun selama saya kuliah di Universitas Islam Indonesia.



HALAMAN MOTO

“Allah, tidak ada Tuhan (yang berhak disembah) melainkan Dia Yang Hidup kekal lagi terus menerus mengurus (makhluk-Nya); tidak mengantuk dan tidak tidur. Kepunyaan-Nya apa yang di langit dan di bumi. Tiada yang dapat memberi syafa'at di sisi Allah tanpa izin-Nya? Allah mengetahui apa-apa yang di hadapan mereka dan di belakang mereka, dan mereka tidak mengetahui apa-apa dari ilmu Allah melainkan apa yang dikehendaki-Nya. Kursi Allah meliputi langit dan bumi. Dan Allah tidak merasa berat memelihara keduanya, dan Allah Maha Tinggi lagi Maha Besar.” (QS: Al-Baqarah : 255)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena atas berkah, rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "*Lean Warehousing Untuk Peningkatan Produktivitas Gudang Dengan Menggunakan Metode VSM (Value Stream Mapping)*" di PT Angkasa Pura Kargo Cabang Pontianak. Sholawat serta salam tak lupa saya sampaikan kepada junjungan alam Baginda Rasul Muhammad SAW yang telah membawa ajaran Islam kepada umat manusia.

Dengan segala kerendahan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah memberikan waktu serta perhatiannya sehingga secara langsung maupun tidak langsung memberi bantuan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih ini diberikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak M. 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. Ibu Dr. Ir. Elisa Kusri, M.T., CPIM, CSCP. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, ilmu dan arahan kepada saya.
5. Bapak Iwan Gunawan selaku *Branch Manager* PT Angkasa Pura Kargo Cabang Pontianak.
6. Bapak Mulyono, Bapak Udin, Mbak Herti dan Mbak Maya selaku pembimbing lapangan saya selama melakukan penelitian di PT Angkasa Pura Kargo Cabang Pontianak.
7. Bapak Abdul Rahim Syukur dan Ibu Suratna selaku kedua orang tua yang selalu mendoakan saya tiada henti-hentinya dan memberikan dukungan kepada saya untuk menggapai kesuksesan dunia akhirat.
8. Seluruh Keluarga Besar yang tercinta yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi dan dorongan untuk menggapai kesuksesan saya.
9. Seluruh sahabat dan teman-teman seperjuangan yang selalu mendukung dan memotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir.
10. Teman-teman dan Sahabat Teknik Industri Universitas Islam Indonesia yang telah membantu didalam menyelesaikan Tugas Akhir dan juga membantu menyelesaikan Pendidikan S1 Program Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.

Penulis sadar masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Dengan niat hati yang tulus penulis memohon maaf. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat khususnya bagi penulis dan juga bagi pembaca. Aamiin Yaa Robbal 'Aalamin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 1 November 2019

Muhammad Irfan Altamish