

## PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang telah saya jelaskan. Jika dikemudian hari ternyata 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, 10 Desember 2019

Ghozy Muhammad Fawwaz Amru  
NIM. 15522365



## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PENINGKATAN SISTEM PENGELOLAAN DOKUMEN DAN ALUR KERJA  
PADA UNIT *LOGISTIC AND BONDED SERVICE* MELALUI PEMANFAATAN  
SISTEM INFORMASI BERBASIS *MOBILE* (STUDI KASUS: PT GARUDA  
MAINTENANCE FACILITY AEROASIA)

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Ghozy Muhammad Fawwaz Anru

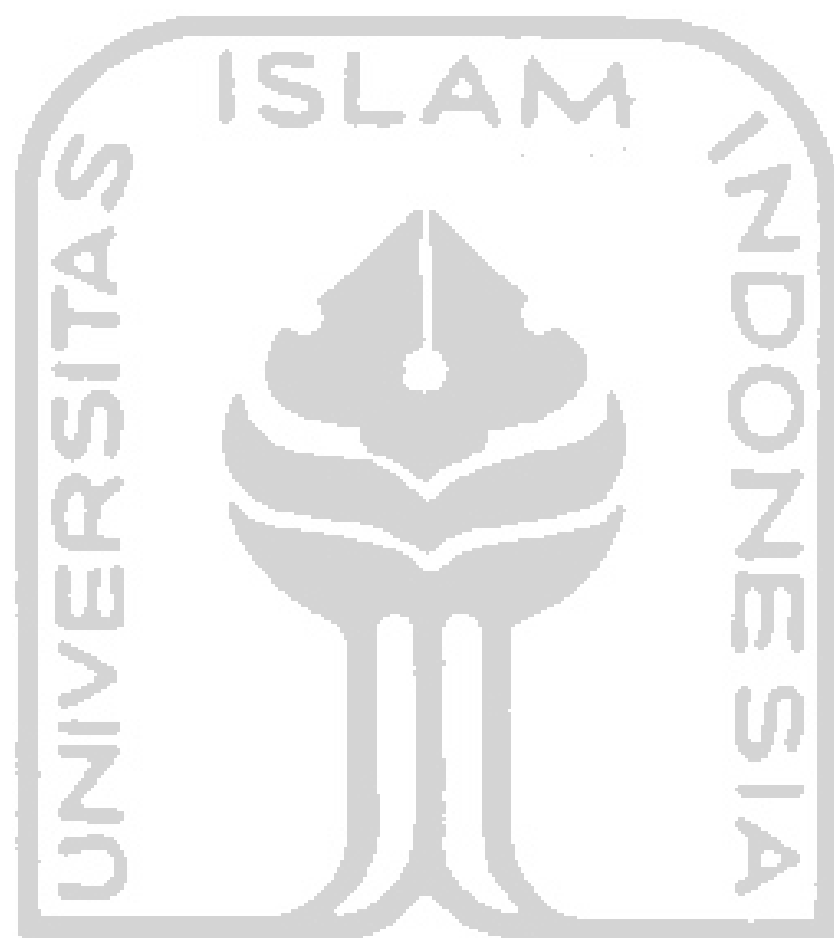
NIM : 15522365

Fakultas/ Jurusan : FTI/ Teknik Industri

Yogyakarta, 10 Desember 2019

Menyetujui,

  
Andrie Pasca Hendradewa, S.T.,M.T.



جامعة الإسلام في إندونيسيا



## HALAMAN PERSEMBAHAN

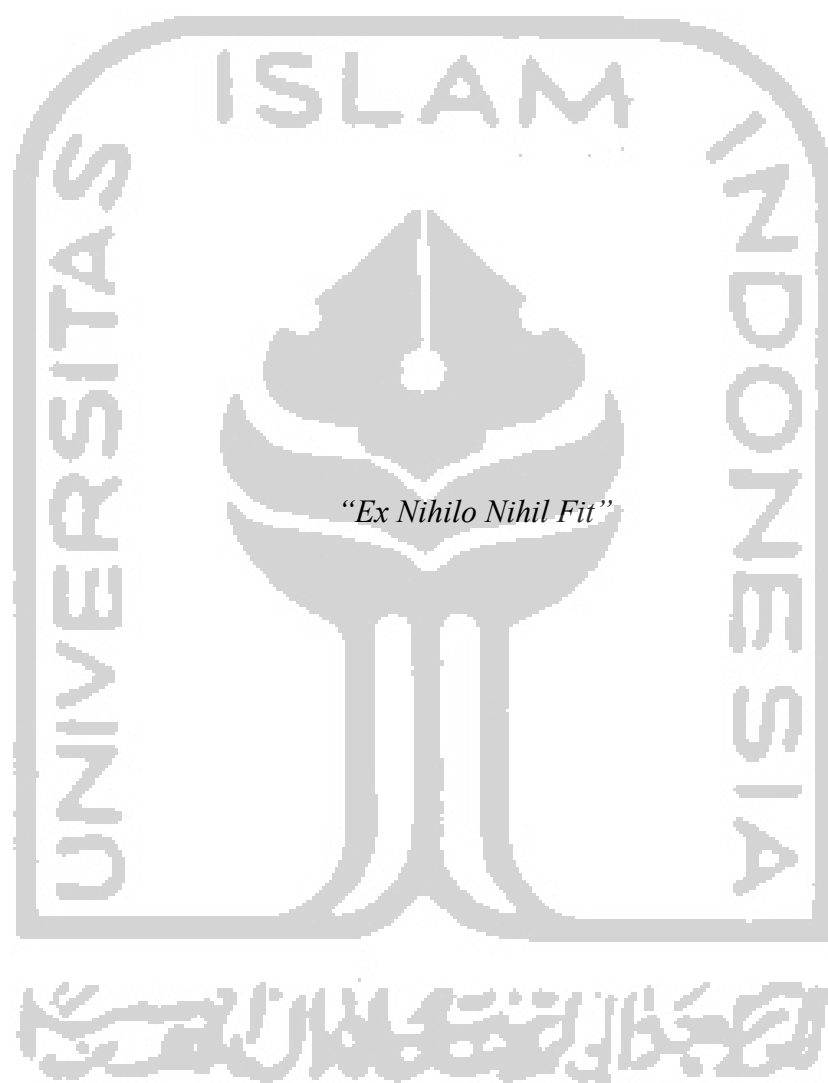
*Karya ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta beserta keluarga yang selalu setia memberikan semangat dan menunjukkan bahwa menuntut ilmu selama kuliah ini merupakan salah satu bentuk ibadah kepada Allah SWT.*

*Terimakasih untuk semua teman-teman Asisten Laboratorium Sistem Manufaktur Terintegrasi angkatan 2015 atas bantuan dorongan dan semangat yang tiada henti.*

*Kepada Allah SWT saya memohon, semoga senantiasa membalas perbuatan baik yang diberikan selama ini kepada keluarga serta teman-teman semua, dan semoga selalu diberikan petunjuk dan bimbingan dalam menjalankan kebaikan untuk memperoleh kesuksesan dunia dan akhirat.*



**HALAMAN MOTTO**



## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohiim,  
Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,  
Asyhadu Alla Ilahailallah Wa Asyhadu Anna Muhammadarrasulullah  
Allahuma Shalli'ala Muhammad Wa'ala Alihi Washobihi Wasalam,*

Alhamdulillahhirrobbil'alaamiin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan nikmat-Nya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta ssalam senantiasa penulis haturkan kepada nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya yang telah berjuang dan membimbing kita keluar dari kegelapan menuju jalan yang terang benderang untuk menggapai Ridho Allah SWT.

Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 (S1) pada jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Harapannya, penulis mampu menerapkan ilmu yang didapatkan dengan baik dan dapat dipertanggungjawabkan.

Dalam pelaksanaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan kesempatan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga pelaksanaan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Andrie Pasca Hendradewa, S.T.M.T. Selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah dengan sabar membimbing peneliti hingga selesai.
4. Bapak Gilang Permana selaku manager *Lohistic and Bonded Service* PT Garuda Maintenance Facility AeroAsia
5. Bapak Abdul Kafi dan Ibu Sovia selaku orang tua beserta saudara kandung Adzkia Sufi Fauziah, Khonsa Sufi Furoyah Ishfahani, Salwa Sufi Syifa Khotami, dan Muhammad Fariq Fajar atas segala bentuk perhatian, doa, dukungan dan semangat yang diberikan.
6. Seluruh staff dosen Teknik Industri dan karyawan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
7. Teman-teman Asisten Laboratorium Sistem Manufaktur, dan sahabat-sahabat yang telah memberikan semangat, motivasi dan dukungannya dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna sehingga kami mengharapkan kritik dan asran dari semua pembaca demi melengkapi kekurangan dalam laporan ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

*Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 10 Desember 2019  
Ghozy Muhammad Fawwaz Amru