



**PT. Citra Shipyards**

Yard : Kav. 20 Sei Lekop, Kampung Becek Sagulung, Tj.Uncang - Batam

Telp. : (0778) - 7367019, 7367012 Fax : (0778) - 7367018

Email : citrashipyards2@cssgroup-batam.com Website : www.cssgroup-batam.com

## SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 536/SK-CS/IV/2018

### *MENERANGKAN BAHWA :*

Nama : Gugun Maulana  
NIM : 14522305  
Program Studi : Teknik Industri  
Sekolah/Universitas : Universitas Islam Indonesia

Telah melakukan pengambilan data ( Sesuai dengan Laporan Penelitian ) untuk keperluan skripsi/Tugas Akhir di PT Citra Shipyards dari tanggal 05 Februari 2018 sampaidengan 05 Maret 2018.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebaik-baiknya dengan penuh tanggungjawab.

Batam, 05 Maret 2018  
PT. Citra Shipyards



Drs. Sahat P. Simamora  
HR & GA Manager

## PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. 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, 22 Agustus 2018

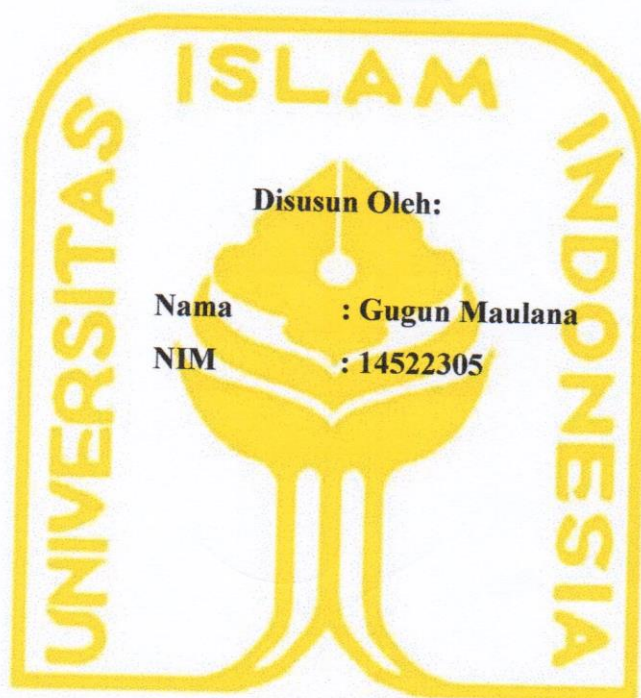


Gugun Maulana

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *INVENTORY*  
BERBASIS WEB DENGAN METODE *SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE*  
(STUDI KASUS PT. CITRA SHIPYARD)**

**TUGAS AKHIR**



**Yogyakarta, 22 Agustus 2018**



**Dosen Pembimbing**

**Yuli Agusti Rochman, S.T., M.Eng.**



**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERSEDIAAN  
BERBASIS WEB DENGAN METODE *RAPID PROTOTYPING*  
(STUDI KASUS PT. CITRA SHIPYARD)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh

Nama : Gugun Maulana

NIM : 14522305

Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri  
Yogyakarta, September 2018

**Tim Penguji**

**Yuli Agusti Rochman, S.T., M.Eng.**

**Ketua**

**Ir. Ira Promasanti Rachmadewi, M.Eng.**

**Anggota I**

**Dwi Handayani, S.T., M.Sc.**

**Anggota II**



*Jus*  
*Promasanti*  
*Dwi*

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Teknik Industri**



**Universitas Islam Indonesia**

*[Signature]*

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

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya sebagai bentuk hadiah dan terimakasih karena telah memberikan dukungan moril dan materil sehingga menjadikan saya berada di posisi seperti yang sekarang.*

*Dan juga teruntuk seluruh sahabat, teman dan bapak/ibu dosen yang memberikan bantuan dalam bentuk apapun selama saya menjalani pendidikan Strata 1.*

## MOTTO

وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ الْأَعْلَىٰ وَإِنْ كُنْتُمْ

مُؤْمِنِينَ ﴿١٣٩﴾

“Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya, jika kamu orang-orang yang beriman” (Qs. Ali Imran [3]: 139).

**YOU DID  
NOT  
WAKE UP  
TODAY  
TO BE  
MEDIocre**

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohiim*

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Alhamdulillahillahirabbil'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Shalawat dan salam semoga tercurah pada Rasulullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikutnya, yang telah menyampaikan syafaat-Nya kepada kita semua.

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah meluangkan waktu dan perhatiannya, sehingga baik langsung maupun tidak langsung turut membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih ini penulis ucapkan 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 Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Yuli Agusti Rochman S.T., M.Eng, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, semangat, motivasi, saran serta waktunya dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Keluarga tercinta, yakni kedua orang tua dan adik saya, yang senantiasa selalu memberikan motivasi, dukungan dan kasih sayangnya selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. PT. Citra Shipyard yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas yang sehingga memudahkan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Teman-teman Kerja Praktek PT. Citra Shipyard yang telah menemani, membimbing dan memberi pelajaran berharga kepada saya selama kegiatan Kerja Praktek.
7. Keluarga besar Laboratorium *Enterprise Resource Planning*.
8. Teman-teman Teknik Industri Universitas Islam Indonesia angkatan 2014, serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mohon maaf. Harapan terakhir, semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amiin Yaa Robbal 'Aalamin.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 22 Agustus 2018

Gugun Maulana