PERANCANGAN ULANG TAS SANGKAR BURUNG SEBAGAI MEDIA ANGKUT SANGKAR BURUNG MENGGUNAKAN *METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Nama : Haryda Yogi Septia
No. Mahasiswa : 08522062

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2017

PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah, saya akui 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 intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 02 Februari 2017

METERAI TEMPEL

25D0BAEF268017099

6000

ENAM RIBU RUPIAH

Haryda Yogi Septia

08522062

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN ULANG TAS SANGKAR BURUNG SEBAGAI MEDIA ANGKUT SANGKAR BURUNG MENGGUNAKAN *METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Haryda Yogi Septia

No. Mahasiswa : 08522062

Yogyakarta, 02 Februari 2017

Dosen Pembimbing,

Amarria Dila Sari S.T., M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN ULANG TAS SANGKAR BURUNG SEBAGAI MEDIA ANGKUT SANGKAR BURUNG MENGGUNAKAN *METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Haryda Yogi Septia

No. Mahasiswa : 08522062

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Teknik Industri
Yogyakarta 02 Februari 2017

Tim Penguji

Amarria Dila Sari, ST., M.Eng.
Ketua

Sunaryo, Ir.,M.P.
Anggota I

Mohammad Ibnu Mastur, Drs. MSIE.
Anggota II

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yuli Agusti Rochman, ST., M.Eng.

PERSEMBAHAN

Ku persembahkan hasil karya ini
Kepada Ibundaku Ida Suryani dan Ayahandaku Haryono yang sangat saya cintai, terima kasih atas pengorbanan, dukungan, do'a, didikan dan kasih sayang yang tak terhingga.
Semoga kalian selalu dalam lindungan-Nya.

Kakak dan Adikku tercinta,
Harida Yoga Sandra Buana dan Haryda Rian Derusetyo
Terimakasih atas dukungan dan motivasi yang selalu mengalir untukku.

Sahabat-sahabat terbaikku, yang telah memberi arti sebuah kehidupan. Dengan caranya masing-masing memberikan motivasi, inspirasi dan membuat hidupku lebih bermakna.

Bapak/Ibu Dosen Teknik Industri UII
Semoga Silahturrahmi yang terjalin selama ini tetap terjaga hingga akhir hayat
Semoga Allah menjadikan kita semua hamba-hamba yang berilmu dan Shaleh.

Ya Allah ampunilah dosa-dosanya dan sayangilah mereka semua....Aamiin....

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ ٱلْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾ إِنَّ مَعَ ٱلْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَٱنصَبْ ﴿٧﴾
وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَٱرْغَب ﴿٨﴾

Karena sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu pasti ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari satu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(Q.S Al-Insyirah [94]: 5-8)

إِنَّ ٱللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا۟ مَا بِأَنفُسِهِمْ ۗ وَإِذَآ أَرَادَ ٱللَّهُ بِقَوْمٍ
سُوٓءًا فَلَا مَرَدَّ لَهُۥ ۚ وَمَا لَهُم مِّن دُونِهِۦ مِن وَالٍ ﴿١١﴾

Sesungguhnya Allah tidak merobah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merobah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya; dan sekali-kali tak ada pelindung bagi mereka selain Dia.

(QS. Ar-Ra'd [13] : 11)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan petunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **"PERANCANGAN ULANG TAS SANGKAR BURUNG SEBAGAI MEDIA ANGKUT SANGKAR BURUNG MENGGUNAKAN *METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)*".**

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak diberi bantuan baik berupa bimbingan, fasilitas, maupun dorongan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segenap ketulusan hati, maka pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo M.Eng.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yuli Agusti Rochman ST., M.Eng selaku Ketua Prodi Teknik Industri yang telah memberikan kesempatan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Amarria Dila Sari S.T., M.Eng. selaku Dosen Pemimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan, saran dan waktunya dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Kedua Orang Tua, Kakak, dan Adik yang telah memberikan semangat, kasih sayang, serta do'a restu.
5. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan yang telah membantu hingga selesainya laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun akan diterima dengan senang hati. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi sumbangan pemikiran bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr, Wb.

Yogyakarta, Februari 2017

Haryda Yogi Septia