

**DESAIN USULAN PRODUK TAS RANSEL MULTIFUNGSI
SEBAGAI ALAT BANTU SANDARAN DUDUK DENGAN
MENGUNAKAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***

(Studi Kasus: Jama'ah Pengajian PDM Muhammadiyah Surakarta)

TUGAS AKHIR

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



Disusun oleh :

Nama : Fadhlan Sukoco Bagus SP

No. Mahasiswa : 09 522 131

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2014

PENGAKUAN

Demi Allah, Saya akui karya tulis ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali 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 saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.



Yogyakarta, Oktober 2014

Penulis

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**DESAIN USULAN PRODUK TAS RANSEL MULTIFUNGSI
SEBAGAI ALAT BANTU SANDARAN DUDUK DENGAN
MENGUNAKAN METODE *QUALITY FUNCTION
DEVELOPMENT*****(Studi Kasus: Jama'ah Pengajian PDM Muhammadiyah Surakarta)****TUGAS AKHIR**

Oleh :

Nama : Fadhlan Sukoco Bagus SP

No.Mahasiswa : 09522131

Yogyakarta, Oktober 2014

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

(Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M. T)

(Ammaria Dilla, S.T. M.Eng)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**DESAIN USULAN PRODUK TAS RANSEL MULTIFUNGSI
SEBAGAI ALAT BANTU SANDARAN DUDUK DENGAN**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**DESAIN USULAN PRODUK TAS RANSEL MULTIFUNGSI SEBAGAI
ALAT BANTU SANDARAN DUDUK DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***

(Studi Kasus: Jama'ah Pengajian PDM Muhammadiyah Surakarta)

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Fadhlan Sukoco Bagus SP

No. Mahasiswa : 09 522 131

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, Oktober 2014

Tim Penguji

Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M. T.
Ketua

Ammaria Dilla, S.T. M.Eng.
Anggota I

Dr. Drs. Imam Djati W., M.Eng.Sc.
Anggota II

Ir. Hartomo, M.Sc., Ph.D.
Anggota III



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri
Universitas Islam Indonesia

Yuli Agustri Rochman, S.T., M.Eng.

[Handwritten signatures of the examiners]

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang tak henti-hentinya memberikan anugerah kepada hamba. Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk Kedua Orang Tuaku tersayang Bapak Bagus Sukatno S.sos,Mm, Ibu Hartati Spd, dan kakak tersayang Ririh Hidayah Lila Ratna Ningrum S.si M.sc yang selalu memberi semangat, dan do'a yang tak pernah putus, sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Amin

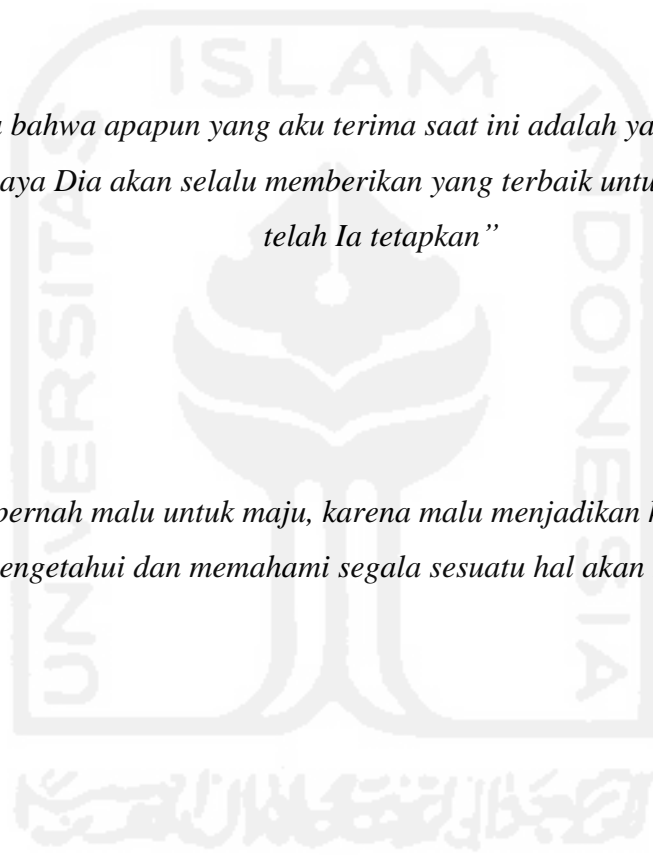


MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga kaum itu sendiri mengubah apa yang ada pada diri mereka. (Q.S. Ar Ra’du [13]:11)”

“Aku percaya bahwa apapun yang aku terima saat ini adalah yang terbaik dari Tuhan dan aku percaya Dia akan selalu memberikan yang terbaik untukku pada waktu yang telah Ia tetapkan”

“Jangan pernah malu untuk maju, karena malu menjadikan kita takkan pernah mengetahui dan memahami segala sesuatu hal akan hidup ini”



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah Rabb alam semesta. Shalawat dan salam semogaterlimpahkan kepada Rasulullah *Shallallahu Alaihi wa Sallam*, keluarganya, sahabatnya dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, dan syukur Alhamdulillah atas segala rahmat dan anugerah-Nya yang telah memberi ilmu, kekuatan dan kesempatan sehingga Tugas Akhir dengan judul "*Desain Usulan Produk Tas Ransel Multifungsi Sebagai Alat Bantu Sandaran Duduk Dengan Menggunakan Metode Quality Function Development*" ini dapat terselesaikan.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 program studi Teknik Industri pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Keberhasilan terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak.

Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya Penulis sampaikan kepada :

1. Ibu, Ayah dan Kakak atas segala doa, semangat, dukungan, dan kasih sayang yang tiada hentinya.
2. Bapak Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ketua Prodi Teknik Industri serta pengurus Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Prof. Dr. Ir Hari Purnomo, M.T dan Ammaria Dilla, S.T. M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Semua pihak yang telah memberikan semangat dan memberi segala masukan dalam menjalankan penelitian dan penyusunan laporan Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya di dunia ilmu pengetahuan bagi semua pihak. Dan semoga Allah SWT memberikan ridha dan membalas segala budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, September 2014

Penulis

