

## 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 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, September 2018



Nadia Putri Kinanti

14522185

## SURAT KETERANGAN PENGAMBILAN DATA



**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
 JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI, TEKNIK KIMIA, TEKNIK INFORMATIKA, TEKNIK ELEKTRO, DAN TEKNIK MESIN  
 Kampus : Jalan Kaliurang Km. 14.4 Telp. (0274) 895287, 895007 Facs. (0274) 895007 Ext.148; Kotak Pos 75 Sleman 55501 Yogyakarta  
<http://www.uii.ac.id> atau <http://www.fti-uui.org> e-mail : [fti@uui.ac.id](mailto:fti@uui.ac.id)

Nomor : 21 /Kalab DSK&E & E/70/Lab. DSK & EMIII/2018  
 Hal : Surat keterangan penelitian

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Kami yang bertanda tangan di bawah ini Kalab DSK & Ergonomi, Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Indonesia, dengan ini ingin memberitahukan bahwa nama yang berada dibawah ini telah melakukan penelitian di Laboratorium Desain Sistem Kerja & Ergonomi

1	Nama Peneliti	: Nadia Putri Kinanti
2	NIM	: 14522185
3	Program Studi	: Teknik Industri-FTI-UII
4	Tempat Penelitian	: Lab Desain Sistem Kerja dan Ergonomi
5	Waktu Penelitian	: 14 Maret – 14Agustus 2018
6	Judul Penelitian	: Rancangan Kursi Tunggu Ergonomis untuk Ibu Hamil dengan Metode Kansel Engineering
7	Dosen pembimbing	Amarria Dila Sari, ST.M.Sc

Demikian surat keterangan ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

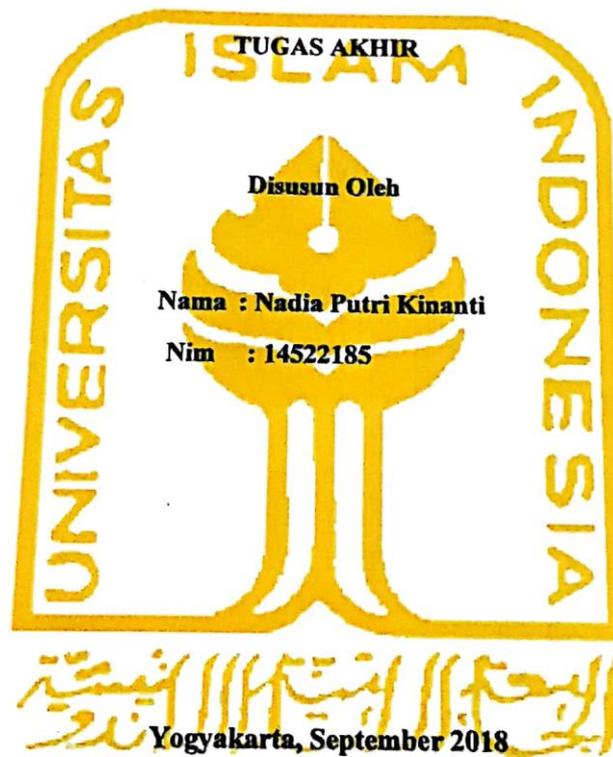
*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta 28 Agustus 2018  
 Ka.Lab DSK dan Ergonomi

**Amarria Dila Sari, ST.M.Sc**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**RANCANGAN KURSI TUNGGU ERGONOMIS UNTUK IBU HAMIL  
DENGAN METODE METODE *KANSEI ENGINEERING***



**Pembimbing,**

**(Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc.)**

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**RANCANGAN KURSI TUNGGU ERGONOMIS UNTUK IBU HAMIL  
DENGAN METODE METODE *KANSEI ENGINEERING***



**TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh :

Nama : Nadia Putri Kinanti

Nim : 14522185

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat untuk  
memperoleh Gelar Sarjana Strata-1

Teknik Industri

Yogyakarta, September 2018

Tim Penguji

Ammaria Dila Sari, S.T., M.Sc

Ketua

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

Penguji 1

Chancard Basumerda, S.T., M.Sc.

Penguji 2

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



  
H. M. M. Dr.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Ku persembahkan Tugas Akhir ini kepada,  
Ayah Zulfadli dan Bunda Helvira tercinta  
Yang selalu ada memberikan doa, semangat, waktu, kasih sayang serta motivasi dan  
segala yang terbaik untukku.

Kakek Anwar dan Nenek Marni  
Terimakasih untuk doa, semangat dan perhatian yang tiada henti-hentinya

Nugraha Adithya Pratama  
Abangku yang selalu memberikan dorongan, semangat dan perhatian, terimakasih.

Moh. Rizki Fauzi Hi.manna  
Terimakasih untuk semangat, waktu dan motivasi yang selalu diberikan untuk  
menyelesaikan Tugas Akhir ini, dari awal penulisan hingga akhir.

Safierna Eka, Lintang Zahrima, Indri Aprilia, Deviana Pratiwi, Selna Shalawati dan Elis  
Teman-teman seperjuanganku di Teknik Industri 2014  
Terimakasih untuk semua semangat, ilmu, pengalaman dan bantuan yang telah  
diberikan.

Dwi Condro, Nabila Kusuma Ningtyas dan Raisa Munta  
Teman-teman Kos Griya Kamila  
Yang telah berjuang dari awal hingga akhir bersama-sama  
Terimakasih karena telah menjadi keluarga di Jogja yang selalu ada

Semoga Allah membalas semua kebaikan yang telah diberikan  
Amin

## MOTTO

*“Sesungguhnya jika kamu bersyukur pasti kami akan menambah (nimat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nimatku) maka sesungguhnya azabku sangatlah pedih”*

(QS. Ibrahim: 7)

*”Hai orang-orang yang beriman, bersabarlah kamu dan kuatkanlah kesabaranmu dan tetaplah bersiap siaga dan bertaqwalah kepada Allah supaya kamu beruntung” .*

(QS. Ali Imraan : 200)

*“Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kufur (terhadap karunia Allah).”*

(Q.S. Yusuf: 87)

*“Berdoalah (mintalah) kepadaKu (Allah SWT), Pastilah aku kabulkan untukmu”.*

(QS. Al-Mukmin : 60)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu`alaikum Wr. Wb .*

Alhamdulillahirabbil`alamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan diberikan kemudahan serta kelancaran. Shalawat dan salam semoga tercurah pada Rasulullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikutnya yang telah menyampaikan syafaat-Nya kepada kita semua.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata-1 di Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih karena terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari bantuan dan motivasi serta partisipasi dari semua pihak. Kepada pihak-pihak yang telah meluangkan waktu dan perhatiannya, sehingga baik langsung maupun tidak langsung turut membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir. Ucapan Terimakasih ini penulis ucapkan pada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Taufik Immawan, H., S.T., M.M., Dr Selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc. selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan perhatian didalam memberikan bantuan serta arahnya dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
4. Ayah Zufadli dan Bunda Helvira Selaku kedua orang tua, Nugraha Adhitya Pratama selaku kakak kandungku. Terimakasih atas kasih sayang, dukungannya baik secara moril maupun materil, doa yang tidak henti-hentinya serta motivasi yang membuat penulis semangat untuk segera menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
5. Moh. Rizki Fauzi Hi.Manna partner terbaik yang dengan sabar selalu menemani, membantu dan memberikan semangat, sehingga menguatkan penulis dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan doa, semangat dan segala masukan 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 ridho dan membalas segala budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

*Wassalamu`alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 24 Agustus 2018

Penyusun

Nadia Putri Kinanti