

TUGAS AKHIR

**KURSI MALAS**

**DARI BAHAN STAINLESS STEEL**



**FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA**  
**2016**



LEMBAR PERYATAAN SIDANG SARJANA  
KOMPREHENSIF LOKAL  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2015/2016

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Julianito
Nomor Induk Mahasiswa	: 41910010119
Jurusan/Program Studi	: Desain Produk / Tugas Akhir
Fakultas	: Desain dan Seni Kreatif
Judul Tugas Akhir	: Kursi Malas Dari Bahan Stainless Steel

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini menyatakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata peryataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar sarjana saya.

Dengan peryataan ini saya baar dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 22 Juli 2016

Yang memberikan peryataan,

  
F E R S I T A S  
**MERCU BUANA**  
6000  
(Julianto)



LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA  
KOMPREHENSIF LOKAL  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Semester : Genap

Tahun akademik : 2015/2016

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir

: DESAIN KURSI MALAS DARI BAHAN STAINLESS STEEL

Disediakan Oleh :

: JULIANTO

Nama

: 41910010119

NIM

Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 29 Juni 2016.

Pembimbing



Djoko Soemarmono, M.Ds. S

Jakarta, 22 Juli 2016

MERCU BUANA

Mengalih  
Koordinator Tugas Akhir

Mengalih  
Kepada Program Studi Desain

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia serta dan hidayahnya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Judul skripsi ini : Desain Kursi Malas Dari Bahan Stainless Stell. Penulis menyadari bahwa di dalam penyelesaian skripsi ini masih terdapat kekurangan yang masih harus disempurnakan. Dengan kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dari dosen pembimbing dan penguji skripsi yang bersifat membangun, guna menyempurnakan penulisan skripsi ini.

Terselesaikannya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang banyak memberikan sumbangan yang sangat berarti baik moril maupun materil. dengan segala ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Drs Djoko Soemarsono, M.Ds. Selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing penulisan skripsi ini.
2. Bapak Hady Soedarwanto, ST, M.Ds. selaku Kaprodi Fakultas Desain dan Seni Kreatif
3. Bapak Ir. Edi Muladi M.Si. dan Bapak Hady Soedarwanto, ST, M.Ds. selaku dosen penguji sidang dan seluruh dosen Desain produk yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
4. Orang Tua dan saudara saudaraku yang senantiasa memberikan dorongan, semangat, kasih sayang dan mendukung baik dari segi moral maupun material.
5. Rekan-rekan satu jurusan Desain dan Seni Kreatif
6. dan Kepada teman-teman yang memberi dukungan dan masukan.

Sebagai manusia biasa, tentunya penulis tidaklah lepas dari kekurangan, jika terdapat kesalahan penulis lakukan baik sengaja maupun tidak sengaja, penulis mohon maaf yang sedalam-dalamnya.

Jakarta, 22 Juni 2016

Julianto

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
<b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Perancangan.....	1
<b>BAB II : METODE PERANCANGAN.....</b>	<b>3</b>
A. Orisinalitas.....	3-4
B. Kelompok Pengguna Produk.....	4
C. Tujuan dan Manfaat.....	4-5
D. Relevansi dan Konsekuensi Study.....	5-9
E. Skema Proses Kerja.....	10-12
<b>BAB III : DATA DAN ANALISA PERANCANGAN.....</b>	<b>13</b>
A. Kelompok Data Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan.....	13-14
B. Kelompok Data Berkaitan Dengan Estetika Produk Rancangan.....	14-15
C. Kelompok Data Berkaitan Dengan Teknis Produk Rancangan.....	15

D. Kelompok Data Berkaitan Dengan Ekonomi Produk Rancangan.....	15
<b>BAB IV : KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>16</b>
A. Tataran Lingkungan Komunitas.....	16
B. Tataran Sistem.....	16-17
C. Tataran Produk.....	17-26
D. Tataran Elemen.....	26-28
<b>BAB V : PAMERAN.....</b>	<b>29</b>
A. Desain Final.....	29
B. Konsep Pameran.....	29-31
C. Foto Pameran.....	32-33
D. Respon Pengunjung.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>36-37</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gb.1.	Kursi Santai Dengan Rak Buku.....	3
Gb.2.	Mesin Roll Pipa.....	6
Gb.3.	Mesin Potong Gerinda.....	7
Gb.4.	Mesin Las Stainless.....	8
Gb.5.	Pipa Besi Stainless Steel.....	9
Gb.6.	Alur Perancangan.....	10
Gb.7.	Sketsa Perancangan.....	18
Gb.8.	Antropometri Spesifikasi Kursi Malas.....	19
Gb.9.	Proses Pembuatan Rangka Dengan Mesin Bending.....	20
Gb.10.	Pipa Stainless Steel Setelah ditekuk.....	21
Gb.11.	Sistem Sambungan Bongkar Pasang.....	22
Gb.12.	Kursi Malas Setelah Dirangkai.....	23
Gb.13.	Ukuran Kursi Malas.....	24
Gb.14.	Baut.....	24
Gb.15.	Sistem Sambungan Menggunakan Baut.....	25
Gb.16.	Karet Bumper.....	25
Gb.17.	Karet Kaki Kursi Malas.....	26
Gb.18.	Desain Final Kursi Malas.....	29
Gb.19.	Konsep Pameran Tugas Akhir.....	30
Gb.20.	Media Pendukung Pameran Tugas Akhir.....	31
Gb.21.	Dokumentasi Pameran Tugas Akhir.....	32
Gb.22.	Dokumentasi Pameran Tugas Akhir.....	33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Biaya Produksi Kursi Malas.....9

