

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN KURSI SANTAI**

**ROTAN SINTETIS MULTIFUNGSI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

**Alda Benita**

**41913210024**

Pembimbing :


**Octavianus Bramantha, S.Ds., M.Ds.**

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK GRAFIS & MULTIMEDIA**

**FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA BEKASI**

**2017**

	<b>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
---	---	----------

Semester : 8

Tahun Akademik : 2013

Yang bertanda tangan dibawah ini :

**Nama** : **Alda Benita**  
**Nomor Induk Mahasiswa** : **41913210024**  
**Jurusan/Program Studi** : **Desain Produk**  
**Fakultas** : **Fakultas Desain dan Seni Kreatif**  
**Judul Tugas Akhir** : **PERANCANGAN KURSI SANTAI ROTAN SINTETIS  
MULTIFUNGSI**

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



Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Bekasi, 12 Juni 2017

Yang memberikan pernyataan,



	<p>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
---	---	---

Semester: 8

Tahun akademik: 2013

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 : **Perancangan Kursi Santai Rotan Sintetis Multifungsi**

Disusun Oleh :

Nama : **Alda Benita**

NIM : 41913210024

Jurusan/Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 16 Juni 2017.

Pembimbing,

  
**UNIVERSITAS**  
**MERCU BUANA**  
**Octavianus Bramantha, S.Ds., M.Ds.**

Bekasi, 12 Juni 2017

Mengetahui,  
Koordinator Tugas Akhir



**Octavianus Bramantha, S.Ds., M.Ds.**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Desain



**Hady Soedarwanto, S.T., M.Ds.**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kelancaran sehingga pada kesempatan kali ini saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Kursi Santai Rotan Sintetis Multifungsi” guna memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata-1 pada Program Studi Desain Produk Grafis dan Multimedia Universitas Mercu Buana.

Dalam mengerjakan Tugas Akhir ini saya menyadari bahwa tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dari pihak lain baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, saya sampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. **Bpk. Dr. Arisetyanto Nugroho, M.M.**, selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. **Bpk. Ir. Edy Muladi, M.Si.**, selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.
3. **Bpk. Hady Soedarwanto, S.T., M.Ds.**, selaku Ketua Program Studi Desain Produk Universitas Mercu Buana.
4. **Bpk. Octavianus Bramantha, S.Ds., M.Ds.**, selaku Sekprodi Desain Produk Universitas Mercu Buana dan dosen pembimbing.
5. **Bpk. Denta Mandra PB, S.Ds., M.Si.**, dan **Bpk. Udhi Marsudi, S.Sn., M.Sn.**, selaku dosen penguji.
6. **Walter Bona Tambunan** dan **Lince Tiurlan Silitonga** selaku orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi sehingga penyusunan tugas akhir ini terselesaikan.
7. **Ivan Jethro** dan **Ricke Angelia** selaku saudara kandung saya.

8. **Stevan, Safitri, Chika, Oliver**, dan Rotan 123 yang sudah turut membantu saya dalam mengerjakan tugas akhir ini.
9. Teman-teman Desain Produk khususnya angkatan 2013 yang telah memberikan bantuan berupa saran dan dorongan semangat.

Saya menyadari bahwa penulisan ini masih banyak kekurangan. Saya memohon maaf apabila masih terdapat kesalahan dalam penulisan laporan ini, mengingat adanya keterbatasan saya pada kemampuan dan pengalaman dalam penulisan. Maka dari itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun dari dosen, teman-teman, dan pembaca demi perbaikan di masa yang akan datang. Terima kasih.



Bekasi, 12 Juni 2017

**Alda Benita**

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRACT .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Perancangan .....	1
<b>II METODE PERANCANGAN .....</b>	<b>4</b>
A. Orisinalitas .....	4
B. Kelompok Pengguna Produk .....	6
1. Segmentasi Geografi .....	6
2. Segmentasi Demografi .....	6
3. Segmentasi Psikografi .....	6
C. Tujuan dan Manfaat .....	6
1. Tujuan .....	6
2. Manfaat .....	7
D. Relevansi dan Konsekuensi Studi .....	7
1. Logika Dasar Perancangan .....	7
2. Teknologi yang Dibutuhkan .....	8
3. Material yang Dipergunakan .....	10
4. Biaya Perancangan dan Produksi .....	13
5. Skema Proses Kerja .....	14

<b>III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN</b> .....	15
A. Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan .....	15
B. Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Estetika Fungsi Produk Rancangan .....	16
C. Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Teknis Produk Rancangan .....	16
D. Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Ekonomi Produk Rancangan .....	17
<b>IV KONSEP PERANCANGAN</b> .....	18
A. Tataran Lingkungan/Komunitas .....	18
B. Tataran Sistem .....	19
C. Tataran Produk .....	20
D. Tataran Elemen .....	31
<b>V PAMERAN</b> .....	35
A. Desain Final .....	35
B. Konsep Pameran .....	35
C. Respon Pengunjung .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	49
<b>LAMPIRAN</b> .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Kursi rotan sintetis .....	4
Gambar 2: Kursi rotan sintetis .....	4
Gambar 3: Meteran .....	8
Gambar 4: Mesin potong .....	8
Gambar 5: Mesin gerinda .....	9
Gambar 6: Las .....	9
Gambar 7: Mesin bending .....	10
Gambar 8: Pipa besi .....	10
Gambar 9: Rotan sintetis .....	11
Gambar 10: <i>Cushion</i> .....	12
Gambar 11: Kursi rotan sintetis .....	15
Gambar 12: Kursi rotan sintetis .....	15
Gambar 13: Teknis kursi .....	20
Gambar 14: Sketsa awal desain .....	21
Gambar 15: Sketsa awal desain .....	22
Gambar 16: Sketsa pengembangan desain .....	23
Gambar 17: Sketsa akhir bentuk kursi .....	23
Gambar 18: Gambar kerja di Photoshop .....	24
Gambar 19: Gambar teknik di Photoshop .....	24
Gambar 20: Proses pengukuran besi .....	25
Gambar 21: Pipa besi .....	25
Gambar 22: Proses merakit rangka .....	26
Gambar 23: Proses pengelasan .....	26
Gambar 24: Rangka kursi .....	27
Gambar 25: Rangka kursi .....	28
Gambar 26: Proses penganyaman .....	28
Gambar 27: Kursi sudah selesai dianyam .....	29
Gambar 28: Kursi ditambahkan <i>cushion</i> .....	29
Gambar 29: Mobil pengiriman .....	30



Gambar 30: <i>Packaging</i> kursi .....	30
Gambar 31: <i>Color picker</i> .....	31
Gambar 32: <i>Color picker</i> .....	32
Gambar 33: Anyaman rotan sintetis .....	33
Gambar 34: Desain final kursi santai rotan sintetis .....	35
Gambar 35: Poster pameran .....	35
Gambar 36: Foto pada saat pameran .....	36
Gambar 37: Foto pengunjung .....	37
Gambar 38: Foto informasi produk .....	37
Gambar 39: Foto suasana booth .....	38
Gambar 40: Foto pengunjung .....	38
Gambar 41: Foto pengunjung .....	39
Gambar 42: Desain stiker .....	40
Gambar 43: Desain kartu nama depan .....	41
Gambar 44: Desain kartu nama belakang .....	41
Gambar 45: Desain x-banner .....	42
Gambar 46: Informasi produk .....	43
Gambar 47: Informasi produk .....	44
Gambar 48: Informasi produk .....	45
Gambar 49: Media pendukung poster .....	46
Gambar 50: Media pendukung flyer .....	47
Gambar 51: Meja buku tamu .....	48
Gambar Lampiran 1 .....	44
Gambar Lampiran 2 .....	45
Gambar Lampiran 3 .....	46
Gambar Lampiran 4 .....	47
Gambar Lampiran 5 .....	48

## DAFTAR TABEL

Tabel 1: Biaya perancangan dan produksi .....	13
Tabel 2: Data kursi .....	15

