

TUGAS AKHIR

# **ME-STOOL SOFA KECIL DENGAN MEJA PUTAR**

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



Oleh:

**Jasmine Anderissa Sumartanto**

41919210003


**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

Dosen Pembimbing:

**Abdul Hakim Santoso S.Sn, M.Ds**

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA**

**2023**

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Jasmine Anderissa Sumartanto**  
 Nomor Induk Mahasiswa : **41919210003**  
 Jurusan/Program Studi : **Desain Produk**  
 Fakultas : **Fakultas Desain dan SeniKreatif**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan 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.

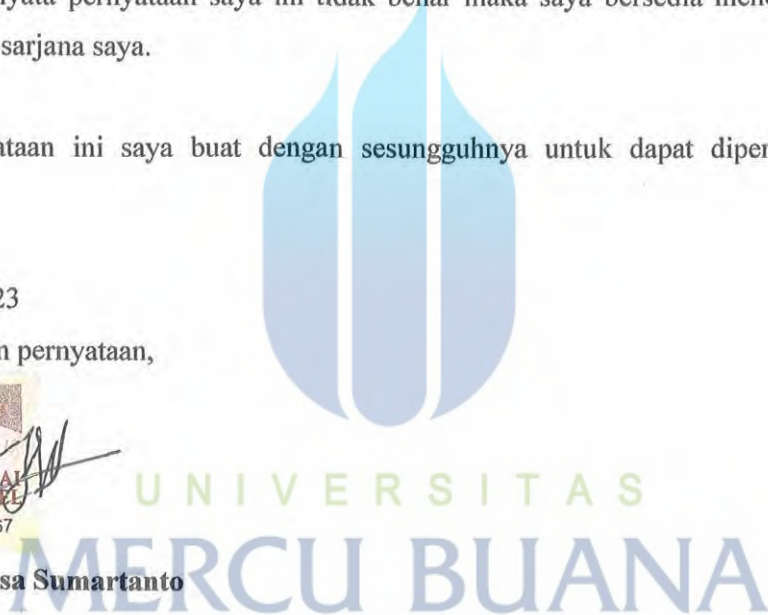
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 3 Juli 2023

Yang memberikan pernyataan,



**Jasmine Anderissa Sumartanto**



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

Semester: Genap

Tahun akademik: 2022/2023

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

Judul Tugas Akhir : **ME-STOOL SOFA KECIL DENGAN MEJA PUTAR**

Disusun Oleh :

Nama : **Jasmine Anderissa Sumartanto**

NIM : **41919210003**

Jurusan/Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 7 Agustus 2023



Pembimbing,

**(Abdul Hakim Santoso S.Sn., M.Ds.)**

Jakarta, 7 Agustus 2023

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

**(Rinkapati Swatriani S.Ds., M.Ikom.)**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Produk

**(Junaidi Salam S.Ds., M.Ds.)**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir program studi desain produk yang berjudul “*ME-STOOL SOFA KECIL DENGAN MEJA PUTAR*” ini dengan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan tugas akhir ini adalah berkat bantuan dan kerja sama serta dukungan baik moral maupun materil dari berbagai pihak, yang dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak, yang paling utama adalah ibu dari penulis, kemudian Dekan, Sekprodi, bapak Abdul Hakim Santoso, M.Ds selaku dosen pembimbing, ibu Rinkapati Swatriani, M.Ikom selaku dosen koordinator tugas akhir, pihak universitas, *vendor* dan tidak lupa juga teman – teman serta kakak tingkat yang turut serta berperan dalam hal membantu maupun mendukung penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Demikian Apabila terdapat banyak kesalahan pada laporan penulisan tugas akhir ini, penulis memohon maaf sebesar-besarnya. Penulis berharap apa yang ditulis dalam laporan penulisan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Jakarta, 30 Juni 2023

Penulis



Jasmine Anderissa Sumartanto

# DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.    LATAR BELAKANG PERANCANGAN .....	1
1.2.    JUDUL DAN INTEPRETASI JUDUL.....	3
1.3.    TUJUAN PERANCANGAN.....	4
1.4.    PERMASALAHAN PERANCANGAN.....	4
1.5.    MANFAAT PERANCANGAN.....	4
<b>BAB II METODE PERANCANGAN .....</b>	<b>5</b>
2.1.    ORISINALITAS .....	5
2.2.    KELOMPOK PENGGUNA PRODUK.....	7
•    Aspek Geografis .....	8
•    Aspek Demografis .....	8
•    Aspek Psikografis .....	8
•    Aspek <i>Behaviour</i> .....	8
2.3.    SKEMA PROSES KERJA.....	9
<b>BAB III DATA DAN ANALISAPERANCANGAN.....</b>	<b>10</b>
3.1.    DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	10
Kegunaan ( <i>utility</i> ).....	10
Kenyamanan ( <i>comfortability</i> ) .....	10
Kekuatan ( <i>durability</i> ).....	11
3.1.2 Antropometri .....	11
Antropometri Statis .....	11
Antropometri Dinamis .....	12
3.1.3 Target Pengguna.....	13
32    DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUKRANCANGAN .....	13
33    KELOMPOK DATA BERKAITANDENGAN ASPEK SISTEM PRODUKRANCANGAN.....	14
34    KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK PEMBIAYAANPRODUK RANCANGAN .	19
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>20</b>

4.1.	KONSEP DASAR .....	20
4.2.	KONSEP UKURAN .....	22
4.3.	KONSEP BENTUK.....	22
4.4.	KONSEP MATERIAL .....	24
4.5.	KONSEP WARNA .....	24
4.6.	KONSEP MEKANIK .....	25
4.7.	KONSEP ASPEK FUN .....	25
<b>BAB V</b>	<b>DESAIN FINAL DAN KEGIATAN PAMERAN .....</b>	<b>26</b>
5.1.	DESAIN FINAL.....	26
5.1.1	Proses Produksi .....	29
5.1.2	Produk Final .....	29
5.2.	KONSEP PAMERAN.....	30
5.3.	RESPON PENGUNJUNG .....	34
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>35</b>
	DAFTAR PUSTAKA .....	36



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Aspek Pembiayaan Produk .....	19
---	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Rubik Stool</i> by Jeonghwan Shin .....	6
Gambar 2.2 Meja TV Putar .....	6
Gambar 2.3 <i>Wooden Table-stool</i> by Zhang Sheng.....	7
Gambar 2.4 Skema Proses Perancangan .....	9
Gambar 2.5 Skema Proses Produksi .....	9
Gambar 3.1 Gambar posisi kerja duduk dengan kursi .....	11
Gambar 3.2 Gambar jangkauan pada sebuah meja .....	12
Gambar 3.3 Kamar Kost Target Utama .....	13
Gambar 3.4 Kamar Kost Target Pendukung.....	13
Gambar 3.5 HPL TH 352 H - <i>Cambridge Oak</i> .....	15
Gambar 3.6 Mur (baut pengikat) .....	16
Gambar 3.7 Kayu Lapis.....	17
Gambar 3.8 HPL TH 352 H - <i>Cambridge Oak</i> .....	17
Gambar 3.9 Kain oscar .....	18
Gambar 3.10 Busa / <i>foam</i> sofa .....	20
Gambar 3.11 Kursi cafe bulat .....	20
Gambar 3.12 Set kursi dan meja lipat anak.....	20
Gambar 4.3 <i>Rough Sketch</i> 6 Alternatif Design.....	23
Gambar 4.4 <i>Moodboard</i> .....	25
Gambar 5.1 Gambar Proyeksi Me-stool Sofa Kecil dengan Meja Putar, Skala 1 : 1.....	26
Gambar 5.2 Gambar Alur Perubahan Nakas menjadi Set Sofa dan Meja Kecil .....	27
Gambar 5.3 Ilustrasi penggunaan produk nakas .....	28
Gambar 5.4 Ilustrasi penggunaan produk set sofa kecil dengan meja putar .....	28
Gambar 5.5 Dokumentasi proses produksi set sofa kecil dengan meja putar.....	29
Gambar 5.6 Dokumentasi penggunaan produk set sofa kecil dengan meja putar.....	29
Gambar 5.7 Layout ruang pameran.....	30
Gambar 5.8 Desain Poster Produk.....	30
Gambar 5.9 Desain banner pameran .....	31
Gambar 5.10 Desain katalog produk.....	31
Gambar 5.11 Suasana ruang pameran secara keseluruhan .....	32
Gambar 5.12 <i>Display</i> produk <i>Me-Stool</i> Sofa Kecil dengan Meja Putar .....	33