

# **TUGAS AKHIR**

## **MEJA SABLON KAOS UNTUK UMKM DENGAN LUAS RUANG KERJA YANG TERBATAS**

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



Disusun Oleh :

**Atriatama Akhmad Alghaza**


**41917020001**



Dosen Pembimbing :

**Mesah Nur Sejati, S.Pd., M.Sn**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK  
JAKARTA  
2022**

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Atriatama Akhmad Alghaza**  
 Nomor Induk Mahasiswa : **41917020001**  
 Jurusan/Program Studi : **Desain Produk**  
 Fakultas : **Fakultas Desain dan Seni Kreatif**

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

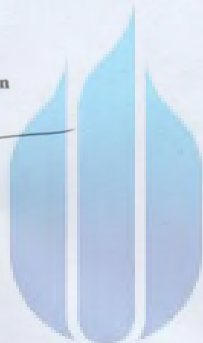
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 19 Juli 2022

Yang memberikan pernyataan



**Atriatama Akhmad Alghaza**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

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

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2021/2022

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

Judul Tugas Akhir : **MEJA SABLON KAOS UNTUK UMKM DENGAN  
LUAS RUANG KERJA YANG TERBATAS**

Disusun Oleh

Nama : **ARTRIATAMA AKHMAD ALGHAZA**

NIM : 41917020001

Program Studi : Desain Produk

Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal **07 JULI 2022**.

Pembimbing,



**U N I** Mesah Nur Sejati, S.Pd., M.Si

**MERCU BUANA**

Jakarta, 20 Juli 2022

Mengetahui,

**Koordinator Tugas Akhir**



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

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Desain Produk**



**Ali Ramadhan, S.Sn., M.Ds**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas nikmat pada Allah Subhanahu wa Ta'ala atas rahmatnya yang melimpah. Atas terselesaikannya laporan tugas akhir ini. Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana S1 di Fakultas Desain dan Seni Kreatif jurusan Desain Produk Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan laporan ini, tentu tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait itu diantaranya sebagai berikut:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya.
2. Solawat serta salam bagi Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi wa Sallam yang telah membimbing umatnya.
3. Orang Tua dan teman-teman penulis terima kasih banyak atas do'a dan dukungannya.
4. Bapak Mesah Nur Sejati S.Pd, M.Sn. selaku Dosen Pembimbing Riset Desain.
5. Bapak Ali Ramadhan S.Sn, M.Ds selaku Kepala Program Studi Desain Produk, Fakultas Desain dan Seni Kreatif.
6. Ibu Indah Hapsari, S.Ds, M.Ikom selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu dan memberikan pengarahan pada penulis.

Akhir kata semoga penulisan ini dapat berguna bagi penulis dan juga kepada seluruh pembaca.

## DAFTAR ISI

Cover Dalam.....	i
Lembar Pernyataan Sidang Sarjana.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang Perancangan.....	1
1.2 Judul dan Intrepretasi Judul.....	3
1.3 Tujuan Perancangan.....	3
1.4 Permasalahan Perancangan.....	3
1.5 Manfaat Perancangan.....	4
BAB 2 Metode Perancangan .....	5
2.1 Orisinalitas.....	5
2.2 Kelompok Pengguna Produk.....	14
2.3 Konsekuensi dan Relevansi Studi.....	15
2.4 Skema Proses Kerja.....	28
BAB 3 Data dan Analisa Perancangan.....	33
3.1 Data Mengenai Ruang Sablon Kaos Dengan Luas Terbatas.....	33
3.2 Data dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Fungsi Produk Rancangan.....	37
3.3 Data dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Sistem Produk Rancangan.....	49
3.4 Data dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Estetika Produk Rancangan.....	60
3.5 Data dan Analisa Berkaitan Dengan Pembiayaan Produk Rancangan.....	61
3.6 Data Alternatif Desain.....	62
BAB 4 Konsep Perancangan dan Hasil Desain.....	66
4.1 Konsep Dasar.....	67

4.2 Konsep Ukuran.....	67
4.3 Konsep Bentuk.....	69
4.4 Konsep Material.....	69
4.5 Konsep Warna.....	70
4.6 Konsep Mekanik.....	70
BAB 5 Desain Final dan Kegiatan Pameran.....	72
5.1 Desain Final.....	72
5.2 Konsep Pameran.....	81
5.3 Respon Pengunjung.....	82
BAB 6 Kesimpulan.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	88
Lampiran.....	89

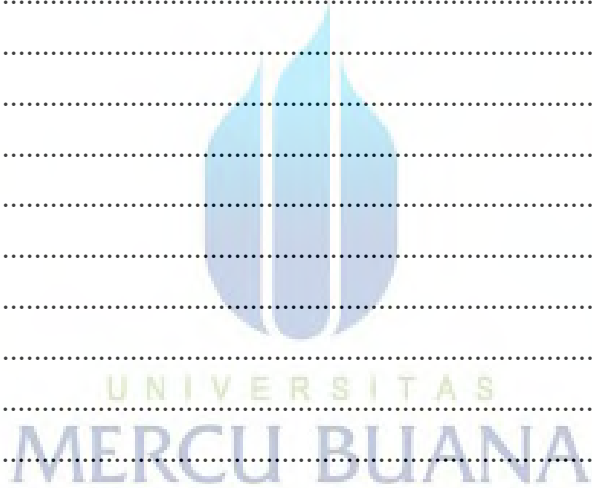


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.....	5
Gambar 2.2.....	6
Gambar 2.3.....	7
Gambar 2.4.....	7
Gambar 2.5.....	8
Gambar 2.6.....	8
Gambar 2.7.....	9
Gambar 2.8.....	10
Gambar 2.9.....	11
Gambar 2.10.....	12
Gambar 2.11.....	13
Gambar 2.12.....	16
Gambar 2.13.....	16
Gambar 2.14.....	16
Gambar 2.15.....	17
Gambar 2.16.....	17
Gambar 2.17.....	17
Gambar 2.18.....	18
Gambar 2.19.....	18
Gambar 2.20.....	18
Gambar 2.21.....	19
Gambar 2.22.....	19
Gambar 2.23.....	19
Gambar 2.24.....	19
Gambar 2.25.....	20
Gambar 2.26.....	20
Gambar 2.27.....	20
Gambar 2.28.....	21
Gambar 2.29.....	21
Gambar 2.30.....	21
Gambar 2.31.....	22
Gambar 2.32.....	22
Gambar 2.33.....	22

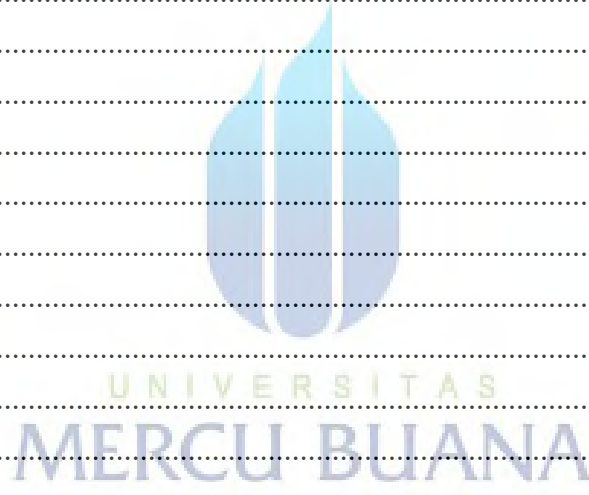


Gambar 2.34.....	23
Gambar 2.35.....	23
Gambar 2.36.....	23
Gambar 2.37.....	23
Gambar 2.38.....	24
Gambar 2.39.....	24
Gambar 2.40.....	24
Gambar 2.41.....	25
Gambar 2.42.....	25
Gambar 2.43.....	25
Gambar 2.44.....	25
Gambar 2.45.....	26
Gambar 2.46.....	26
Gambar 2.47.....	26
Gambar 2.48.....	26
Gambar 2.49.....	27
Gambar 2.50.....	27
Gambar 2.51.....	28
Gambar 2.52.....	30
Gambar 2.53.....	30
Gambar 3.1.....	33
Gambar 3.2.....	33
Gambar 3.3.....	33
Gambar 3.4.....	34
Gambar 3.5.....	34
Gambar 3.6.....	34
Gambar 3.7.....	34
Gambar 3.8.....	35
Gambar 3.9.....	35
Gambar 3.10.....	35
Gambar 3.11.....	35
Gambar 3.12.....	36
Gambar 3.13.....	36
Gambar 3.14.....	36
Gambar 3.15.....	37

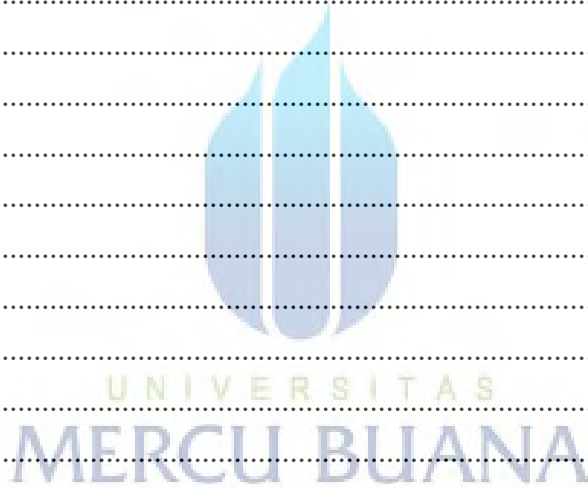




Gambar 3.16.....	37
Gambar 3.17.....	37
Gambar 3.18.....	38
Gambar 3.19.....	38
Gambar 3.20.....	38
Gambar 3.21.....	38
Gambar 3.22.....	39
Gambar 3.23.....	39
Gambar 3.24.....	39
Gambar 3.25.....	39
Gambar 3.26.....	40
Gambar 3.27.....	41
Gambar 3.28.....	42
Gambar 3.29.....	43
Gambar 3.30.....	43
Gambar 3.31.....	44
Gambar 3.32.....	44
Gambar 3.33.....	45
Gambar 3.34.....	45
Gambar 3.35.....	46
Gambar 3.36.....	46
Gambar 3.37.....	47
Gambar 3.38.....	47
Gambar 3.39.....	47
Gambar 3.40.....	49
Gambar 3.41.....	51
Gambar 3.42.....	51
Gambar 3.43.....	52
Gambar 3.44.....	53
Gambar 3.45.....	54
Gambar 3.46.....	54
Gambar 3.47.....	56
Gambar 3.48.....	57
Gambar 3.49.....	57
Gambar 3.50.....	58



Gambar 3.51.....	59
Gambar 3.52.....	62
Gambar 3.53.....	63
Gambar 3.54.....	63
Gambar 3.55.....	64
Gambar 3.56.....	64
Gambar 3.57.....	65
Gambar 4.1.....	66
Gambar 4.2.....	67
Gambar 4.3.....	68
Gambar 4.4.....	71
Gambar 4.5.....	71
Gambar 5.1.....	72
Gambar 5.2.....	72
Gambar 5.3.....	73
Gambar 5.4.....	73
Gambar 5.5.....	74
Gambar 5.6.....	74
Gambar 5.7.....	75
Gambar 5.8.....	75
Gambar 5.9.....	76
Gambar 5.10.....	76
Gambar 5.11.....	77
Gambar 5.12.....	77
Gambar 5.13.....	78
Gambar 5.14.....	79
Gambar 5.15.....	80
Gambar 5.16.....	80
Gambar 5.17.....	81
Gambar 5.18.....	82
Gambar 5.19.....	83
Gambar 5.20.....	84
Gambar 5.21.....	85



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.....	5
Tabel 2.2.....	11
Tabel 2.3.....	16
Tabel 2.4.....	24
Tabel 3.1.....	33
Tabel 3.2.....	37
Tabel 3.3.....	61
Tabel 3.4.....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

Kartu Asistensi.....	89
Lembar Pendaftaran Tugas Akhir.....	90
Surat Pernyataan Pelaksanaan Tugas Akhir Dengan Mata Kuliah Lainnya.....	91
Surat bimbingan Akademik Pelaksanaan Tugas Akhir.....	92

