

**LAPORAN
TUGAS AKHIR**



**TAS BELANJA DENGAN KEBUTUHAN BESAR UNTUK
PENGENDARA SKUTER *MATIC***

Oleh :



Mega Leyac Gumelar

41918310002

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

**Universitas Mercu Buana
Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Program Studi Desain Produk
Jakarta**

2022

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

Semester : 8

Tahun Akademik : 2021/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Mega Leyac Gumelar**
Nomor Induk Mahasiswa : **41918310002**
Program Studi : **Desain Produk**
Fakultas : **Fakultas Desain dan Seni Kreatif**
Judul Tugas Akhir : **Tas Belanja dengan Kebutuhan Besar
untuk Pengendara Skuter Matic**

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.

Jakarta, 08 Juli 2022

Yang memberikan pernyataan,



Mega Leyac Gumelar



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

Q

Semester: 8

Tahun akademik: 2021/2022

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 : **TAS BELANJA DENGAN KEBUTUHAN BESAR
UNTUK PENGENDARA SKUTER MATIC**

Disusun Oleh :

Nama : **Mega Leyac Gumelar**

NIM : **41918310002**

Program Studi : **Desain Produk (S1)**

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal **08 JULI 2022**.

UNIVERSITAS
Pembimbing,
MERCU BUANA

Rinkapati Swatriani, S.Ds., M.IIkom

Jakarta, 26 Juli 2022

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

Leyac Gumelar

Imam Firmansyah, S.Sn., M.Sn

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Produk

Ali Ramadhan, S.Sn., M.Ds

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan rahmat dan hidayahnya, sehingga perancang dapat menyelesaikan laporan ini yang berjudul “Tas Belanja dengan Kebutuhan Besar untuk Pengendara Skuter *Matic*”.

Laporan ini bertujuan untuk memenuhi mata kuliah tugas akhir serta bertujuan untuk memperoleh gelar sarjana strata satu. Laporan ini disusun dari berbagai sumber yang berkaitan dengan judul laporan tersebut. Tak lupa juga penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu dalam proses kelancaran penyusunan laporan ini, yaitu;

1. Ibu Dr. Ariani Kusumo Wardani, S.Sn, M.DsCs, selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana,
2. Bapak Ali Ramadhan, S.Sn, M.Ds, selaku Ketua Program Studi Universitas Mercu Buana,
3. Ibu Dwi Ramayanti, M.Sn, selaku Seketeris Program Studi Universitas Mercu Buana,
4. Bapak Junaedi Salam, S.Ds, M.Ds, selaku Koordinator Tugas Akhir Kampus Meruya,
5. Bapak Imam Firmansyah, S.Sn, M.Sn, selaku Koordinator Tugas Akhir Kampus Kranggan, Dosen Pengampu Mata Kuliah Tugas Akhir dan Dosen Penguji 1,
6. Ibu Rinkapati Swatriani, S.Ds. M.Iikom, selaku Dosen Pembimbing,
7. Bapak Dena Anggita, S.Ds. M.Ds, selaku Dosen Penguji 2,
8. Ibu Ir. Shirley Hermily selaku Narasumber,
9. Kepada Keluarga penulis yang mendoakan dan memberikan dukungan,
10. Ibu Dahliana Statia, selaku pemilik usaha At_Muflih dan atasan penulis,
11. Kepada Teman Mahasiswa Roby Maulana Putra, Siti Alifah Susviani dan teman-teman Desain Produk Angkatan 2018.

Penulis mengharapkan laporan ini dapat bermanfaat dan dapat menambah wawasan bagi kita semua, serta Perancang mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dalam menyelesaikan laporan ini.



Bogor, 08 Juli 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mega'.

Mega Leyac Gumelar

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Perancangan	1
1.2.Judul dan Interpretasi Judul	3
1.2.1.Judul.....	3
1.2.2.Interpretasi Judul	3
1.3.Tujuan Perancangan	3
1.4.Permasalahan Perancangan	3
1.5.Manfaat Perancangan	4
BAB II METODE PERANCANGAN	5
2.1.Orisinalitas.....	5
2.2.Kelompok Pengguna Produk.....	8
2.3.Skema Proses Kerja	9
2.3.1.Skema Proses Perancangan.....	9
2.3.2.Skema Proses Produksi.....	10
2.3.3.Pola Tas Belanja	10
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	12
3.1.Data dan Analisa Berkaitan dengan Aspek Fungsi dan Aspek Ukuran Produk Perancangan	12

3.1.1.Data dan Analisa Aspek Fungsi Tas Belanja yang dapat Menampung dan Mengkategorikan sesuai Jenis Barang Belanja.....	12
3.1.2.Data dan Analisa Aspek Ukuran Tas Belanja yang dapat Menampung dan Mengkategorikan sesuai Jenis Barang Belanja.....	13
3.2.Data dan Analisa Berkaitan dengan Aspek Estetika Produk Perancangan.....	17
3.2.1.Data dan Analisa Aspek Estetika Tas Belanja yang dapat Menampung dan Mengkategorikan sesuai Jenis Barang Belanja.....	17
3.3.Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Sistem Produk Perancangan.....	18
3.3.1.Data dan Analisa Aspek Sistem Mekanik Tas Belanja yang Memudahkan untuk dibawa Menggunakan Skuter Matic .	18
3.4.Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Pembiayaan Produk Perancangan.....	19
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	21
4.1.Konsep Dasar.....	21
4.2.Konsep Ukuran.....	23
4.3.Konsep Bentuk	26
4.4.Konsep Material.....	30
4.5.Konsep Warna.....	33
4.6.Konsep Mekanik.....	34
4.7.Tahapan Produksi	35
4.7.1.Tahapan Proses Produksi	35
BAB V DESAIN FINAL DAN KEGIATAN PAMERAN	38
5.1.Desain Final.....	38
5.1.1.Tata Cara Melipat Tas Belanja.....	39
5.2.Konsep Pameran.....	44
5.3.Respon Pengunjung Pameran.....	45
5.4.Respon Pengguna saat Menggunakan Tas Belanja dalam Aktifitas Berbelanja	46

BAB VI KESIMPULAN	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	55



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. 1 Gambar dan Penjelasan Produk Sejenis Tas Belanja yang akan dirancang	7
Tabel 3.4. 1 Biaya Produksi Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022)	20



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3.1. 1 Skema Proses Perancangan (Dok. Perancang, 2022)..	10
Gambar 2.3.2. 1 Skema Proses Produksi (Dok. Perancang, 2022).....	10
Gambar 2.3.3. 1 Pola Badan Tas Belanja Besar dengan Sekat Pemisah dan Tanpa Sekat Pemisah (Dok. Perancang, 2022).....	11
Gambar 2.3.3. 2 Pola Tutup Tas Belanja Besar, Pola Aluminium Foil dan Pola Tas Belanja Kecil dikali Dua (Dok. Perancang, 2022)	11
Gambar 3.1.2. 1 Contoh Barang Belanjaan Bumbu dan Bahan Masakan (Dok. Perancang, 2022).....	13
Gambar 3.1.2. 2 Contoh Barang Belanjaan Siap Konsumsi (Dok. Perancang, 2022)	14
Gambar 3.1.2. 3 Contoh Barang Belanjaan Telur (Dok. Perancang, 2022)	14
Gambar 3.1.2. 4 Contoh Barang Belanjaan Perlengkapan Mandi dan Perlengkapan Kebersihan (Dok. Perancang, 2022).....	15
Gambar 3.1.2. 5 Badan Tas Belanja dengan Sekat Pemisah (Dok. Perancang, 2022)	15
Gambar 3.1.2. 6 Pola Badan Tas Belanja Besar dengan Sekat Pemisah dan Tanpa Sekat Pemisah (Dok. Perancang, 2022).....	16
Gambar 3.1.2. 7 Pola Tutup Tas Belanja Besar, Pola Aluminium Foil dan Pola Tas Belanja Kecil dikali Dua (Dok. Perancang, 2022)	16
Gambar 3.3. 1 Anatomi Sepeda Motor Skuter Matic (autofun.co.id).....	18
Gambar 3.3. 2 Sketa Penempatan Tas Belanja pada Motor Matic (Dok. Perancang, 2022)	19
Gambar 4.1. 1 Mind Mapping Tas Belanja dengan Kebutuhan Besar untuk Pengendara Skuter Matic (Dok. Perancang, 2022).....	21
Gambar 4.2. 1 Sketsa Digital Tampak Depan dan Tampak Samping (Dok. Perancang, 2022)	23
Gambar 4.2. 2 Sketsa Digital Tampak Dalam, Tampak Pengait Tas dan Tampak Bawah Tas (Dok. Perancang, 2022)	24
Gambar 4.3. 1 Thumbnail Sketch (Dok. Perancang, 2022)	26
Gambar 4.3. 2 Rough Sketch Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022).....	30

Gambar 4.4. 1 Kain Cordura, Kain Kanvas Motif, Aluminium Foil dan Tali Webbing Polos 2,5cm (Shopee.co.id, RiSiAisy_Craft).....	31
Gambar 4.4. 2 Resleting Uk. 5 Coil (Shopee.co.id, Niken Yuanita) dan Tempat Telur (Shopee.co.id, OSM Jakarta)	31
Gambar 4.4. 3 Pensil, Penggaris, Gunting (Dok. Perancang, 2022), Kain Flanel (Shopee.co.id-gudangbenag37) dan Mesin Jahit Mini Portable (Shopee.co.id-rxshop1).....	32
Gambar 4.4. 4 Tekstur Bagian Luar dan Bagian Dalam Kain Cordura (Dok. Perancang, 2022)	32
Gambar 4.4. 5 Tekstur Aluminium Foil (Dok. Perancang, 2022).....	33
Gambar 4.5. 1 Kode Pattern Color pada Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022).....	33
Gambar 4.5. 2 Kode Pattren Color Kain Kanvas Motif Tanaman (Dok. Perancang, 2022)	34
Gambar 4.6. 1 Sketsa Gerak Mekanis Buka Tutup Menggunakan Resleting dan Kancing Sodok Plastik (Dok. Perancang, 2022)	34
Gambar 4.7. 1 Salah Satu Potongan Pola Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022).....	35
Gambar 4.7. 2 Proses Menjahit Pinggir Pola Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022).....	36
Gambar 4.7. 3 Proses Penyatuan Per Bagian-bagian Pola Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022).....	36
Gambar 4.7. 4 Proses Menjahit Resleting pada Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022)	37
Gambar 4.7. 5 Tas Belanja yang sudah diproduksi (Dok. Perancang, 2022)	37
Gambar 5.1. 1 Tas Belanja Besar dengan Sekat Pemisah Tanpa Tas Belanja Kecil (Dok. Perancang, 2022)	38
Gambar 5.1. 2 Tas Belanja Besar Tanpa Sekat Pemisah (Dok. Perancang, 2022).....	38
Gambar 5.1. 3 Tas Belanja Kecil yang Menyatu dengan Tas Belanja Besar (Dok. Perancang, 2022).....	38

Gambar 5.1. 4 Dua Buah Tas Belanja Kecil (Dok. Perancang, 2022).....	39
Gambar 5.1. 5 Konsep Tas Belanja All in One Package yang dapat Dilipat dengan Mudah (Dok. Perancang, 2022)	39
Gambar 5.1.1. 1 Tampak Depan dan Tampak Belakang Tas Belanja Besar dengan Sekat Pemisah (Dok. Perancang, 2022).....	39
Gambar 5.1.1. 2 Tahap Pertama dan Kedua Cara Melipat Tas Belanja Besar dengan Sekat Pemisah (Dok. Perancang, 2022).....	40
Gambar 5.1.1. 3 Tahap Ketiga sampai Kelima Cara Melipat Tas Belanja Besar dengan Sekat Pemisah (Dok. Perancang, 2022).....	40
Gambar 5.1.1. 4 Tampak Depan dan Tampak Belakang Tas Belanja Besar Tanpa Sekat (Dok. Perancangan, 2022).....	41
Gambar 5.1.1. 5 Tahap Pertama dan Kedua Cara Melipat Tas Belanja Besar Tanpa Sekat (Dok. Perancang, 2022)	41
Gambar 5.1.1. 6 Tahap Ketiga sampai Kelima Cara Melipat Tas Belanja Besar Tanpa Sekat (Dok. Perancang, 2022)	41
Gambar 5.1.1. 7 Tampak Dalam Tas Belanja Kecil Khusus Telur (Dok. Perancang, 2022)	42
Gambar 5.1.1. 8 Tahap Pertama dan Kedua Cara Melipat Tas Belanja Kecil Khusus Telur (Dok. Perancang, 2022).....	42
Gambar 5.1.1. 9 Tampak Keempat Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022)	42
Gambar 5.1.1. 10 Tahap Pertama dan Kedua Cara Memasukkan Tas Belanja Besar Tanpa Sekat kedalam Tas Belanja Kecil (Dok. Perancang, 2022).....	43
Gambar 5.1.1. 11 Tahap Ketiga dan Keempat Cara Memasukkan Tas Belanja dengan Sekat Pemisah kedalam Tas Belanja Kecil (Dok. Perancang, 2022)	43
Gambar 5.1.1. 12 Tahap Kelima dan Keenam Cara Memasukkan Tas Belanja Kecil Khusus Telur kedalam Tas Belanja Kecil (Dok. Perancang, 2022).....	44
Gambar 5.1.1. 13 Tahap Terakhir dari Cara Memasukkan Semua Tas Belanja kedalam Tas Belanja Kecil (Dok. Perancang, 2022).....	44
Gambar 5.2. 1 Banner Pameran Tas Belanja (Dok. Perancang, 2022) ...	44

Gambar 5.3. 1 Respon Pengunjung Ke-1 dan Ke-2 serta Jawaban Perancang untuk Pengunjung Ke-1 (Dok. Perancang, 2022)	46
Gambar 5.3. 2 Jawaban Perancang untuk Pengunjung Ke-2 dan Respon Pengunjung Ke-3 (Dok. Perancang, 2022)	47
Gambar 5.3. 3 Jawaban Perancang untuk Pengunjung Ke-3 dan Respon Pengunjung Ke-4 (Dok. Perancang, 2022)	48
Gambar 5.3. 4 Jawaban Perancang untuk Pengunjung Ke-4 serta Respon Pengunjung Ke-5 dan Ke-6 (Dok. Perancang, 2022).....	49
Gambar 5.3. 5 Jawaban Perancang untuk Respon Pengunjung Ke-5 dan Ke-6 (Dok. Perancang, 2022)	50
Gambar 5.3. 6 Respon Pengunjung Ke-7 dan Jawaban Perancang untuk Pengunjung Ke-7 (Dok. Perancang, 2022)	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Asistensi Laporan Tugas Akhir (Dok. Perancang, 2022)	56
Lampiran 2 Penggunaan Tas Belanja Tanpa Motor (Dok. Perancang, 2022)	57
Lampiran 3 Penggunaan Tas Belanja pada Sepeda Motor Matic (Dok. Perancang, 2022)	57



UNIVERSITAS
MERCU BUANA