

**LAPORAN
TUGAS AKHIR**





**ADJUSTABLE BAG UNTUK MENUNJANG KEGIATAN
BUSINESS TRIP**

Oleh :
Rochmad Romadhony
(41919010002)



Dosen Pembimbing:
Junaidi Salam, S.Ds, M.Ds

**Universitas Mercu Buana
Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Program Studi Desain Produk Jakarta
2023**

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

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 : **ADJUSTABLE BAG UNTUK MENUNJANG
KEGIATAN BUSINESS TRIP**

Disusun Oleh :

Nama : **Rochmad Romadhony**

NIM : **41919010002**

Jurusan/Program Studi : **Desain Produk**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 18 Agustus 2023

UNIVERSITAS
Pembimbing
MERCU BUANA

(Junaidi Salam S.Ds, M.Ds)

Jakarta, 18 Agustus 2023

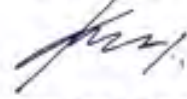
Mengetahui,



Koordinator Tugas Akhir



(Junaidi Salam S.Ds, M.Ds)

Mengetahui,



Ketua Program Studi Desain Produk

(Junaidi Salam S.Ds, M.Ds)

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Rochmad Romadhony**
 Nomor Induk Mahasiswa : **41919010002**
 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, 7 Juli 2023

Yang memberikan pernyataan,




Rochmad Romadhony

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Tas Dengan Sistem Adjustable Untuk Menunjang Kegiatan Business Trip” dengan baik. Penulis berharap laporan ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi pembaca tentang bentuk tas yang dapat menunjang kegiatan bekerja sekaligus dapat membawa berbagai keperluan pribadi. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam pembuatan laporan riset desain ini. Kepada orang tua penulis yang telah memberikan banyak kontribusi bagi penulis, Bapak Junaidi Salam S.Ds., M.Ds selaku dosen pembimbing dalam pembuatan laporan ini dan juga kepada teman-teman seperjuangan yang membantu penulis dalam berbagai hal. Semoga informasi dan materi yang terdapat dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Karna itu, penulis memohon kritik dan saran yang membangun bagi penulis kedepannya. Demikian laporan ini dibuat, apabila terdapat kesalahan dalam penulisan, atau pun adanya ketidaksesuaian materi yang kami angkat pada laporan ini, kami mohon maaf. Tim penulis menerima kritik dan saran seluas-luasnya dari pembaca agar bisa membuat laporan yang lebih baik pada kesempatan berikutnya.

Jakarta, 11 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

COVER DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABLE	x
DAFTAR GAMBAR	xi
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 JUDUL DAN INTEPRETASI JUDUL	3
1.3 TUJUAN PERANCANGAN	3
1.4 PERMASALAHAN PERANCANGAN.....	3
1.5 MANFAAT PERANCANGAN	4
BAB II	5
METODE PERANCANGAN	5
2.1 ORISINALITAS	5
2.1.1 State Of The Art.....	5
2.2 KELOMPOK PENGGUNA PRODUK	8
2.3 SKEMA PROSES KERJA	9
BAB III	10

DATA DAN ANALISA PERANCANGAN.....	10
3.1 DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	10
3.1.1 Data dan Analisis Terkait Barang yang Sering Dibawa.....	10
3.1.2 Data dan Analisa Terkait Aktivitas Traveler Saat Perjalanan	19
3.1.3 Data dan Analisis Terkait Ukuran Tas Terkait Waktu Perjalanan	23
3.1.4 Data dan Analisis Terkait Posisi dan Aksesibilitas Kompartemen	28
3.1.5 Data dan Analisis Terkait Preferensi Pengguna Pada Sistem Penyimpanan	29
3.2 DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK STRUKTUR PRODUK RANCANGAN.....	33
3.2.1 Data dan Analisis Terkait Bentuk Bentuk Adjustable Pada Tas.....	33
3.2.2 Data dan Analisis Terkait Sistem Penguncian Pada Tas	38
3.3 DATA DAN ANALISA BERKAITAN DENGAN ASPEK ESTETIKA PRODUK RANCANGAN.....	45
3.3.1 Data dan Analisis Terkait Gaya dan Mode Tas.....	45
3.3.2 Data dan Analisis Terkait Bentuk Pada Tas	46
3.3.3 Data dan Analisis Terkait Warna Pada Tas	47
3.3.4 Data dan Analisis Terkait Material Pada Tas	49
BAB IV	53
KONSEP PERANCANGAN	53
4.1 KONSEP DASAR	53
4.2 KONSEP UKURAN	55
4.3 KONSEP BENTUK.....	55

4.4 KONSEP MATERIAL.....	56
4.5 KONSEP WARNA.....	57
4.6 KONSEP SISTEM	58
BAB V	60
DESAIN FINAL DAN KEGIATAN PAMERAN	60
5.1 DESAIN FINAL	60
5.2 KONSEP PAMERAN.....	66
5.2 RESPON PENGUNJUNG	71
BAB VI.....	73
KESIMPULAN.....	73
EVALUASI DAN SARAN	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	77



DAFTAR TABLE

<i>Table 2.1 Review Produk Sejenis</i>	7
<i>Table 3.1 Kategori Kebutuhan Perjalanan</i>	10
<i>Table 3.2 Kategori Barang Kebutuhan Pribadi</i>	11
<i>Table 3.3 Kategori Barang Kebutuhan Utama</i>	15
<i>Table 3.4 Kategori Barang Peralatan Mandi</i>	18
<i>Table 3.5 Persiapan Saat Packing</i>	19
<i>Table 3.6 Aktivitas Saat Perjalanan</i>	21
<i>Table 3.6 Aktivitas Saat Sampai Tujuan</i>	22
<i>Table 3.7 Persiapan Saat Akan Pulang</i>	22
<i>Table 3.8 Ukuran tas Berdasarkan Waktu Perjalanan</i>	24
<i>Table 3.9 Aksesibilitas Kompartemen</i>	28
<i>Table 3.10 Preferensi Pengguna Pada Sistem Penyimpanan</i>	29
<i>Table 3.11 Bentuk-bentuk Sistem Adjustable Pada Tas</i>	33
<i>Table 3.12 Sistem Penguncian Pada Tas</i>	38
<i>Table 3.13 Material Yang Umum Digunakan Pada Perancangan Tas</i>	49
<i>Table 3.14 Detail Kebutuhan Material Yang Diperlukan</i>	51

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1 Skema Proses Kerja</i>	9
<i>Gambar 3.1 Ukuran Kategori Barang Pribadi</i>	13
<i>Gambar 3.2 Analisa Ukuran Kompartemen Barang Pribadi</i>	13
<i>Gambar 3.3 Analisa Ukuran Kompartemen Alat Tulis</i>	14
<i>Gambar 3.4 Analisa Ukuran Kompartemen Laptop</i>	14
<i>Gambar 3.5 Ukuran Pakaian Saat Dilipat</i>	16
<i>Gambar 3.6 Ukuran Pakaian Saat Dilipat dan Digulung</i>	17
<i>Gambar 3.7 Peralatan Mandi Didalam Pouch</i>	19
<i>Gambar 3.8 Analisa Tas</i>	46
<i>Gambar 3.9 Analisa Tas</i>	47
<i>Gambar 3.10 Analisa Tas</i>	47
<i>Gambar 4.1 Konsep Sistem Adjustable</i>	53
<i>Gambar 4.2 Konsep Sistem Kompartemen</i>	54
<i>Gambar 4.3 Konsep Back System</i>	54
<i>Gambar 4.4 Konsep Ukuran</i>	55
<i>Gambar 4.5 Konsep Bentuk Pengguna</i>	56
<i>Gambar 4.6 Konsep Warna</i>	57
<i>Gambar 4.7 Konsep Sistem Adjustable</i>	59
<i>Gambar 5.1 Desain Final Tas</i>	60
<i>Gambar 5.2 Desain Final Tas</i>	61
<i>Gambar 5.3 Desain Ukuran</i>	61
<i>Gambar 5.4 Desain Ukuran</i>	62

<i>Gambar 5.5 Desain Ukuran</i>	62
<i>Gambar 5.6 Desain Ukuran</i>	63
<i>Gambar 5.7 Desain Detail</i>	63
<i>Gambar 5.8 Desain Detail</i>	64
<i>Gambar 5.9 Desain 3D.....</i>	65
<i>Gambar 5.10 Gambar Produk jadi.....</i>	66
<i>Gambar 5.12 Gambar Layout Pameran.....</i>	67
<i>Gambar 5.13 Gambar Poster Pameran</i>	67
<i>Gambar 5.14 Gambar Kuratorial Pameran</i>	68
<i>Gambar 5.15 Gambar Poster Produk.....</i>	68
<i>Gambar 5.16 Gambar Katalog Produk.....</i>	69
<i>Gambar 5.17 Gambar Poster Produk.....</i>	69
<i>Gambar 5.18 Gambar Flyer Produk</i>	70
<i>Gambar 5.19 Gambar Flyer Produk</i>	70
<i>Gambar 5.20 Respon dari pengunjung</i>	72



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Dokumentasi Proses Produksi</i>	77
<i>Dokumentasi Pameran</i>	78
<i>Kartu Asistensi</i>	80
<i>Surat Keterangan Hasil Sidang</i>	81

