

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN JACKET BAG UNTUK PENGENDARA MOTOR

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



Oleh :

Adhita Mahatva Virya

NIM 41914120087



Dosen Pembimbing:

Irfandi Musnur, S.Pd, M.Sn.

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS SENI DESAIN DAN KREATIF
UNIVERSITAS MERCUBUANA
2017

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN JACKET BAG UNTUK PENGENDARA MOTOR

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



Oleh :

Adhita Mahatva Virya


NIM 41914120087



Dosen Pembimbing:

Irfandi Musnur, S.Pd, M.Sn.

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS SENI DESAIN DAN KREATIF
UNIVERSITAS MERCUBUANA
2017**

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

Semester : 6 (Enam)

Tahun Akademik : 2016/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Adhita Mahatva

Nomor Induk Mahasiswa : 41914120087

Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Tugas Akhir

Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Judul Tugas Akhir : Perancangan Jacket Bag untuk Pengendara Motor

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, 05 Agustus 2017

Yang memberikan pernyataan,



(Adhita Mahatva)

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

Semester : 6 (Enam)

Tahun akademik: 2016/2017

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 Jacket Bag Untuk Pengendara Motor”

Disusun Oleh :

Nama : Adhita Mahatva
NIM : 41914120087
Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Tugas Akhir

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 22 Juli 2017

UNIVERSITAS
Pembimbing,
MERCU BUANA


Irfandi Musnur, S.Pd, M.Sn

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir



Hady Soedarwanto, ST., M.Ds

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain



Hady Soedarwanto, ST., M.Ds

THE DESIGN OF *JACKET BAG* FOR MOTORCYCLE RIDER

Written Project Report

Study Program Art Design and Creative Department of Product Design

Mercubuana University Jakarta, 2017

By: Adhita Mahatva Virya

ABSTRACT

Motorcycles are common private transportation that own most people in Indonesia. Almost 98 millions unit are spread mostly in Jakarta. When it comes to motorcycles, things that come up in our minds is jacket. A lot of people wearing all kinds of jacket for one reason. That is to protect them from environment, like dust, heat, even rain. Nowadays a lot of innovation and ideas to be declared for improvement all kinds of product, including jacket. One of function jacket should be added is storing function, where it can store the jacket itself nice and clean.

The purpose of this product is to make the jacket itself to have that function, which it can store the jacket itself. The storing function also hoped to be explored to another function, like keeping a handphone or wallet when the jacket is not used and can be act as portable bag.

Keyword : motorcycles, jacket, protect, heat, rain, storing function

PERANCANGAN *JACKET BAG* UNTUK PENGENDARA MOTOR

Pertanggungjawaban Tertulis

Program Studi Desain Seni dan Kreatif Jurusan Desain Produk

Universitas Mercubuana Jakarta, 2017

Oleh : Adhita Mahatva Virya

ABSTRAK

Sepeda motor merupakan kendaraan pribadi yang sudah sering ada yang dimiliki oleh orang Indonesia. Hampir 98 juta sudah tersebar terutama di Jakarta. Kalau sudah membicarakan motor, suatu hal yang sudah tak lazim adalah jaket. Banyak orang di Jakarta menggunakan semua jenis jaket ketika mereka mengendarai motor mereka untuk satu alasan. Alasan itu adalah untuk melindungi mereka dari lingkungan, seperti debu, panas dan hujan. Jaman sekarang banyak inovasi dan ide untuk pengembangan suatu produk, termasuk jaket juga. Fungsi yang seharusnya ditambahkan menurut saya adalah fungsi penyimpanan, dimana fungsi ini dapat menyimpan jaket.

Tujuan dari produk ini dibuat adalah untuk membuat jaket tersebut mempunyai fungsi penyimpanan, dimana jaket tersebut dapat menyimpan dirinya sendiri. Fungsi penyimpanan ini juga diharapkan dapat dikembangkan menjadi fungsi tambahan atau fungsi lain, seperti dapat menyimpan barang kecil seperti *handphone* dan dompet ketika jaket tidak digunakan dan dapat berfungsi sebagai tas *portable*.

Kata Kunci : sepeda motor, jaket, perlindungan, panas, hujan, penyimpanan,

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas dilimpahkannya doa dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah ini untuk memenuhi Tugas Akhir Desain Produk pada Universitas MercuBuana semester genap tahun ajaran 2016/2017.

Pada kesempatan ini pula, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang telah membantu saya dalam perjalanan makalah ini sampai selesai, terutama pada :

1. Bapak Irfan selaku dosen pembimbing Tugas Akhir
2. Orang tua saya yang mendukung lewat doa dan tuntunan dalam penulisan makalah ini
3. Teman-teman saya yang sudah memberikan narasumber dan referensi bacaan.

Selain itu dimohon juga kritik dan saran yang dapat disampaikan oleh pembaca makalah ini, karena masih ada banyak kekurangan pada makalah ini dari segi konteks dan penyajiannya agar dapat menunjang penulis untuk membuat makalah atau karya tulis yang lebih baik

Jakarta, 5 Agustus Juli 2017

Penulis

Adhita Mahatva

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN PERNYATAAN | ii |
| ALAMAN PERNYATAAN | iii |
| ABSTRACT | iv |
| ABSTRAK | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| Bab I PENDAHULUAN | 1 |
| A. LATAR BELAKANG PERANCANGAN | 1 |
| BAB II METODE PERANCANGAN..... | 3 |
| A. ORISINALITAS | 3 |
| B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK..... | 4 |
| C. TUJUAN DAN MANFAAT..... | 6 |
| D. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI..... | 6 |
| E. SKEMA PROSES KERJA | 8 |
| BAB III DATA dan ANALISA PERANCANGAN | 9 |
| A. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN 9 | |
| B. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK ESTETIKA PRODUK RANCANGAN | 9 |
| C. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS PRODUK RANCANGAN . 9 | |
| D. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK EKONOMI PRODUK | |
| RANCANGAN | 10 |
| BAB IV KONSEP PERANCANGAN..... | 12 |
| A. TATARAN LINGKUNGAN/KOMUNITAS..... | 12 |
| B. TATARAN SISTEM..... | 12 |
| 1. CARA PENYEBARAN DAN PEMANFAATAN PRODUK..... | 12 |
| 2. CARA KERJA PRODUK..... | 13 |
| C. TATARAN PRODUK..... | 16 |
| 1. LANDASAN PERANCANGAN | 16 |
| 2. PROSES DESAIN..... | 18 |
| BAB V PAMERAN | 38 |
| A. DESAIN FINAL..... | 38 |

| | |
|----------------------------|----|
| B. KONSEP PAMERAN | 43 |
| C. RESPON PENGUNJUNG | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA | 47 |
| DAFTAR ISTILAH | 48 |
| Lampiran | 48 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gb 1 Contoh Bag Jacket yang fungsinya fashion..... | 3 |
| Gb 2 .Contoh bag jacket untuk fashion | 4 |
| Gb 3 Cara Kerja tudung pada Bag Jacket | 14 |
| Gb 4. Cara kerja bag jacket menjadi tas | 15 |
| Gb 5 Referensi desain 1 | 18 |
| Gb 6 Referensi desain 2..... | 19 |
| Gb 7 Referensi desain penutup kepala | 19 |
| Gb 8 Desain kasar untuk purwarupa desain..... | 20 |
| Gb 9 Desain kasar untuk bagian depan | 21 |
| Gb 10 Desain kasar untuk bagian belakang dan penutup kepala(..... | 22 |
| Gb 11 Desain kasar untuk bagian samping..... | 23 |
| Gb 12 Desain kasar untuk bentuk tas atas,depan bawah dan samping..... | 24 |
| Gb 13 Desain kasar untuk bentuk jaket depan dan belakang | 25 |
| Gb 14 Desain Jacket Bag (depan) | 26 |
| Gb 15 Desain Jacket Bag (belakang)..... | 27 |
| Gb 16 Desain Jacket Bag (samping) | 28 |
| Gb 17 Desain penutup kepala Jacket Bag..... | 29 |
| Gb 18 Bentuk tas pada Jacket Bag | 30 |
| Gb 19 Bentuk tas pada Jacket Bag samping (kiri) dan bawah (kanan)..... | 30 |
| Gb 20 Bentuk tas pada Jacket Bag bagian atas | 31 |
| Gb 21 Logo pada Jacket Bag | 32 |
| Gb 22 Hasil jadi purwarupa | 33 |
| Gb 23 Bentuk penyimpanan..... | 34 |
| Gb 24 Salah satu proses trial dan error, dimana ruang pada kantong tidak cukup..... | 35 |
| Gb 25 Jacket Bag tampak depan..... | 38 |
| Gb 26 Jacket Bag tampak belakang..... | 39 |
| Gb 27 Jacket Bag tampak samping..... | 40 |
| .Gb 28 Jacket Bag bentuk tas | 41 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--------------------------|----|
| Dokumentasi Pameran..... | 49 |
| Kartu asistensi..... | 52 |



Bab I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG PERANCANGAN

Motor merupakan kendaraan yang sudah tidak asing bagi masyarakat Indonesia. Kendaraan beroda dua ini banyak dijumpai di seluruh Indonesia, terutama di Jakarta dan jumlahnya melebihi dari kendaraan lainnya. Hal ini terjadi karena beberapa faktor, seperti mudah dikendarain, cepat sampai tujuan, biaya kendaraan dan perawatan yang tidak mahal. Kalau sudah berbicara motor pada umumnya, salah satu yang dikenakan oleh pengendara motor adalah jaket. Dilihat dari sudut pandang kebiasaan, pengendara motor pada umumnya akan menggunakan jaket untuk jalan jauh seperti ke kantor pada umumnya dan mereka tidak melihat jenis jaketnya. Pada jaman ini banyak desain bermacam-macam jaket yang digunakan oleh masyarakat Indonesia, terutama pengendara motor, seperti parka, *windbreaker*, *Bomber*. Jaket pada umumnya digunakan untuk fungsi melindungi, dimana melindungi dari lingkungan di jalan, seperti angin, debu, asap kendaraan bermotor, panas, bahkan hujan. Faktor pengembangan ide dan inovasi memajukan pengembangan terhadap produk jaket dengan variasi fungsi dan bentuk, seperti contohnya jaket EMPWR, dimana jaket ini dapat berfungsi sebagai kantung tidur yang digunakan oleh para pendaki. Namun ada hal yang tidak dimiliki oleh jaket pada umumnya yaitu fungsi penyimpanan. Fungsi penyimpanan yang dimaksud adalah fungsi untuk menyimpan jaket itu sendiri dengan rapi. Hal ini penting karena untuk membantu pengendara untuk menyimpan jaket ketika tidak digunakan, karena terlihat di lapangan banyak orang yang menyimpan jaketnya di tas ataupun di bagasi secara tidak rapi dan walaupun dilipat, pasti akan memakan banyak tempat. Hal ini yang melatarbelakangi saya untuk awal pembuatan jaket yang mempunyai tempat penyimpanan yang

tersambung pada jaket tersebut. Menurut saya, fungsi penyimpanan itu juga hal penting, karena dengan adanya fungsi penyimpanan jaket dapat dimuat di berbagai tempat tanpa memakan banyak tempat ketika tidak digunakan.



BAB II METODE PERANCANGAN

A. ORISINALITAS

Produk *Jacket Bag* ini sebelumnya sudah ada, tetapi untuk di Indonesia masih jarang diketahui, karena dari hasil riset saya di lapangan, reaksi orang ketika melihat bag jacket yang saya gunakan tidak familiar dengan produk ini. Produk *jacket bag* ini rata-rata mengandalkan nilai fashion, karena bentuk tas yang bervariasi.



Gb 1 Contoh *Bag Jacket* yang fungsinya *fashion*
(diambil dari sumber www.accessoriesmagazine.com)