

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini, banyak kalangan, mulai dari pelajar, mahasiswa, hingga individu yang sekadar ingin mencoba petualangan di alam, sangat antusias dengan kegiatan petualangan. Para pecinta alam yang aktif di berbagai wilayah Indonesia, termasuk di Sekolah Menengah Atas, Perguruan Tinggi, dan kelompok komunitas pecinta alam yang lain, telah membentuk jaringan yang luas. Salah satu kegiatan petualangan yang banyak diminati adalah *backpacker*. Kegiatan ini memiliki berbagai aspek positif, seperti menyediakan hiburan yang mengasyikkan, memperkenalkan alam secara mendalam, dan juga memperkuat rasa cinta tanah air dan kepercayaan diri. Tidak hanya memiliki dampak positif terhadap pendaki gunung, tetapi juga memberikan kontribusi yang signifikan bagi ekonomi daerah yang memiliki tujuan wisata alam.

Carrier bag adalah sebuah wadah yang digunakan untuk membawa semua perlengkapan yang dibutuhkan oleh pendaki (*hiking*) dan *backpacker*. Pengguna bersedia membawa beban yang melebihi kapasitas maksimal *carrier bag* mereka sendiri untuk memenuhi semua kebutuhan yang mereka miliki. Sekarang ini, terdapat banyak pabrik peralatan luar ruangan yang menawarkan beragam model tas pengangkut yang tersedia di pasar dengan berbagai merek, desain, dan ukuran yang sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan. Namun, studi ini berpusat pada *carrier bag* dari brand Consina dengan model Consina Tarebbi. Meskipun begitu, masih ada beberapa masalah yang dirasakan oleh pengguna *carrier bag* Consina Tarebbi saat menggunakan atau setelah menggunakannya. Survei awal dilaksanakan dengan mengirim kuesioner kepada 30 individu yang menggunakan tas bawaan merek Consina Tarebbi. Dari hasil evaluasi terhadap tas pembawa dan tanggapan pengguna pada survei, banyak pengguna masih mengalami ketidaknyamanan pada bagian *back system* atau bagian *waist belt* yang

masih tidak nyaman. Hal ini menyebabkan beratnya tas tidak dapat merata pada tubuh.



Gambar 1. Carrier Bag Consina Tarebbi
(Sumber : consina.com)

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut :

- *Carrier bag* Consina Tarebbi Masih terdapat keluhan pada bagian *back system* dan *waist belt*.
- Pada bagian punggung memiliki banyak tekanan sehingga menyebabkan sakit atau pegal sehingga membuat tidak nyaman saat melakukan perjalanan jauh.
- Penelitian ini berfokus mengubah kompartmen consina tarebbi berupa *back of backpack* dan *waist belt* agar meningkatkan kenyamanan saat melakukan perjalanan jauh.

1.3 Rumusan Masalah

Carrier bag Consina Tarebbi yang telah beredar masih terdapat kendala pada bagian kompartmen *back system* dan *waist belt* yang membuat para pengguna merasa ketidaknyamanan saat menggunakan *carrier bag* saat melakukan perjalanan, bagian tubuh yang mengalami pegal atau ketidaknyamanan terdapat pada punggung. Maka perlu adanya perancangan produk *carrier bag* Consina Tarebbi dengan menggunakan metode *redefining* pada bagian *back of backpack* dengan *system adjustable* yang dapat mengikuti postur tubuh pengguna, pada bagian *waist belt* mendapat perubahan ukuran pada bagian *waist belt carrier bag* Consina Tarebbi agar *waist belt* dapat memeluk pengguna dengan sempurna sehingga beban berat pada punggung dapat dibagi.

1.4 Pertanyaan Penelitian

Bagaimana melakukan perancangan ulang kompartmen *Carrier bag* Consina Tarebbi agar dapat mengurangi rasa sakit atau pegal pada punggung ?

1.5 Tujuan Penelitian

Untuk dapat merancang ulang kompartmen *carrier bag* Consina Tarebbi dengan mengubah bagian *back system* dan *waist belt* untuk mengurangi rasa pegal pada punggung dengan meningkatkan kenyamanan pada *carrier bag*.

1.6 Batasan Masalah

Batasan penelitian akan berfokus pada perancangan bagian *back of backpack* (punggung) dan *Waist Belt* (Pinggang) agar *carrier bag* dapat terasa nyaman saat digunakan oleh *backpacker*.

1.7 Ruang Lingkup Penelitian

- Merancang kompartmen *carrier bag* dengan pendekatan aspek ergonomi.
- Penelitian ini akan membahas mengenai produk *carrier bag* Consina Tarebbi.

1.8 Batasan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi persepsi partisipasi pengguna *carrier bag* dalam melakukan perjalanan jauh maupun dekat. Batasan berikut dibuat untuk menentukan ruang lingkup penelitian:

- Penelitian hanya melibatkan pengguna *Carrier bag* Consina Tarebbi.
- Penelitian akan dilakukan dengan penyebaran kuesioner.
- Penelitian akan menggunakan metode kualitatif seperti wawancara mendalam untuk fokus mengumpulkan data.

1.9 Manfaat Penelitian

- Bagi Ilmu Pengetahuan : Memberikan kontribusi untuk Bidang Keilmuan Program Studi Desain Produk.
- Bagi Masyarakat : Diharapkan perancangan ini mampu membuat masyarakat merasa nyaman ketika melakukan perjalanan dekat maupun jauh.

1.10 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dalam penelitian ini terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian awal penelitian yang berisikan latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, batasan masalah, ruang lingkup penelitian, keterbatasan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN

Bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dengan proses perancangan tas backback faktual lapangan saat proses perancangan.

BAB III METODE

Bab ini menjelaskan langkah-langkah dalam penelitian secara sistematis dan proses perancangan.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil dari proses perancangan yang telah dilakukan.

BAB V KESIMPULAN

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan ketercapaian tujuan penelitian.