

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab V ini berisi mengenai kesimpulan dan saran yang dilakukan pada penelitian. Bab ini berisi mengenai jawaban dari tujuan masalah yang ditetapkan serta saran agar penelitian berikutnya dapat dijalankan dengan lebih baik. Berikut merupakan penjelasan dari masing-masing subbab di bawah ini.

#### **V.1 Kesimpulan**

Pada subbab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari penelitian Perancangan Tas Kantor Wanita untuk *Brand* Labushky dengan Memerhatikan Aspek Ergonomis. Kesimpulan berisikan rangkuman yang ditarik dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan berisikan rangkuman hasil penelitian yang berkaitan dengan tujuan dari penelitian. Berikut merupakan kesimpulan dari penelitian Perancangan Tas Kantor Wanita untuk *Brand* Labushky dengan Memerhatikan Aspek Ergonomis.

1. Berdasarkan proses perancangan produk tas kantor yang terdiri dari lima tahap yakni *research user*, *assess the situation*, *balance needs*, dan *build an operative image*, dihasilkan perancangan tas kantor dengan model ransel berotasi *landscape* dilengkapi dengan fitur *compartment* untuk menyimpan barang-barang keperluan kantor dan pribadi, fitur pengunci tas berjenis kancing tekan berbentuk logo Labushky, fitur *strap adjustable*, *clutch*, *luggage strap*, dan pegangan tas. Tas dirancang dengan pertimbangan ukuran dari jenis barang serta dimensi antropometri tubuh wanita berusia 25-45 tahun, dibalut dengan tiga warna yakni biru tua, *broken white*, dan ornamen emas, serta terdiri dari material taiga, polyester, dan kuning.
2. Berdasarkan perancangan final, dilakukan evaluasi dengan 8 kebutuhan sebagai acuan dan komponen tas hasil perancangan sebagai solusi. Dari penilaian evaluasi skala 1 hingga 5, didapatkan rata-rata penilaian setiap kebutuhan di atas 4 yang berarti bahwa perancangan yang dilakukan telah memenuhi kebutuhan pengguna menuju sangat terpenuhi. Namun,

terdapat penilaian sebesar 2 dari pemilik untuk fitur *compartment* sehingga dibuatlah alternatif untuk bentuk *compartment* tanpa sekat.

## V.2 Saran

Pada subbab ini akan dibahas mengenai saran. Saran berisikan rekomendasi bagi penelitian selanjutnya yang serupa. Dengan adanya saran, diharapkan penelitian serupa selanjutnya akan lebih baik lagi. Berikut merupakan saran yang didapat dari penelitian Perancangan Tas Kantor Wanita untuk *Brand* Labushky dengan Memerhatikan Aspek Ergonomis.

1. Perancangan produk hendaknya dilakukan hingga pembuatan prototipe *high fidelity* jika terdapat waktu yang cukup untuk pembuatan produk agar dapat diuji coba kepada pengguna.
2. Dapat melakukan lebih banyak metode dalam *research user* seperti observasi ke berbagai tempat jika tidak terdapat keterbatasan waktu.

## DAFTAR PUSTAKA

- Annis, J. (1996). Anthropometry, Dalam : Battacharya, A. & McGlothlin, J.D. eds. Occupational Ergonomic. *Marcel Dekker Inc*, 1-46.
- Babich, N. (2019). *User Centered Design Principles & Methods*. Xd.adobe.com. Diakses dari <https://xd.adobe.com/ideas/principles/human-computer-interaction/user-centered-design/> . pada 14 September 2023
- Badan Pusat Statistik. (2022) *Jumlah dan Persentase Penduduk Bekerja dan Pengangguran 2022-2023*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/indicator/6/1953/1/jumlah-dan-persentase-penduduk-bekerja-dan-pengangguran.html>. pada 21 Agustus 2023.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Penduduk 15 Tahun ke Atas Menurut Status Pekerjaan Utama*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/statictable/2009/04/16/971/penduduk-15-tahun-ke-atas-menurut-status-pekerjaan-utama-1986---2022.html>. pada 1 September 2023.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Menurut Jenis Kelamin 2021-2022*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/indicator/40/2200/1/tingkat-partisipasi-angkatan-kerja-menurut-jenis-kelamin.html>. pada 20 Agustus 2023.
- Charles & Keith. (2023). Fall Winter 2023. Diakses dari <https://www.charleskeith.co.id/id/edits/fall-winter-2023.html>. Pada 29 September 2023.
- Grandjean, E. (1993). *Fitting the Task to the Man, 4th edt*. London: Taylor & Francis Inc.  
<https://ftp.idu.ac.id/wp-content/uploads/ebook/ip/BUKU%20ERGONOMI/Buku-Ergonomi.pdf>
- Jessica, D. (2022). *Tren Model Tas 2023, Shoulder Bag hingga Model Tas 80an Siap Menghiasi Tren di 2023*. Diakses dari <https://stylo.grid.id/read/143540985/tren-model-tas-2023-shoulder-bag-hingga-model-tas-80an-siap-menghiasi-tren-di-2023> . pada 3 September 2023.

- Jessica, D. (2022). *Ukuran Tas yang Viral di 2023 dengan Bahan Leather*. Diakses dari <https://stylo.grid.id/read/143634378/tren-tas-2023-ukuran-tas-yang-viral-di-2023-dengan-bahan-leather>. Pada 8 September 2023.
- Kholis. (2022). *Sejarah Tas*. Diakses dari <https://urusandunia.com/sejarah-tas/>. Pada 11 September 2023.
- Kumparan. (2022). *Arti Warna Emas Beserta Filosofi dan Fakta Menariknya*. Diakses dari <https://kumparan.com/berita-terkini/arti-warna-emas-beserta-filosofi-dan-fakta-menariknya-1yVOKILzUR4>. Pada 29 Desember 2023.
- Leise, F. (2007). *Content Analysis Heuristics*. Diakses dari <http://boxesandarrows.com/content-analysis-heuristics/>. Pada 2 Januari 2024.
- Lestari, R. (2019). *Efek Penggunaan Tas Punggung yang Terlalu Berat*. Diakses dari <https://www.medcom.id/rona/kesehatan/9K5r3VyN-seberapa-besar-tas-punggung-yang-berat-dapat-memengaruhi-postur-tubuh-anda>. Pada 10 September 2023.
- Louis Vuitton. (2023). Louis Vuitton Keepall Bandouliere 50. Diakses dari <https://id.louisvuitton.com/eng-id/products/keepall-bandouliere-50-monogram-other-nvprod4480086v/M23118>. Pada 29 September 2023.
- Manuaba, A. (1998). *Bunga Rampai Ergonomi volume 1*. Denpasar: Kumpulan Artikel Universitas Udayana.
- Octavia, N. (2018). *Cara Memilih Tas Agar Badan Tidak Cepat Pegal*. Diakses dari <https://www.klikdokter.com/gaya-hidup/sehat-bugar/cara-memilih-tas-agar-badan-tidak-cepat-pegal>. Pada 23 September 2023.
- Prada. (2023). Fall Winter 2023. Diakses dari <https://www.prada.com/ww/en.html>. Pada 29 September 2023.
- Prada. (2023). Prada Bags. Diakses dari <https://www.prada.com/ww/en/womens/bags/backpacks-and-belt-bags/c/10063EU>. Pada 29 September 2023.
- Pratiwi, D., Saputra, M. C., Wardani, N. H. (2018). Penggunaan Metode *User Centered Design* (UCD) dalam Perancangan Ulang Web Portal Jurusan Psikologi FISIP Universitas Brawijaya. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(7), 2448-2458.

- PT&ME. (2023). *Backpack Safety 101*. Diakses dari <https://ptandme.com/blog/back-pack-safety-101/>. Pada 28 Desember 2023.
- Purnomo, H. (2013). *Antropometri dan Aplikasinya*. Diakses dari <https://pak.uui.ac.id/wp-content/uploads/2019/07/Buku-antropometri.pdf>. pada 11 September 2023.
- Rizal, F. (2019). *Tas Bisa Sebabkan Perubahan Postur, Kok Bisa?*. Diakses dari <https://www.halodoc.com/artikel/tas-bisa-sebabkan-perubahan-postur-kok-bisa>. Pada 8 September 2023.
- Simatupang, R. M. (2014). Penerapan Metode User Centered Design untuk Perancangan Aplikasi Radio Streaming Berbasis Web. *Informasi dan Teknologi Ilmiah (INTI) Volume III*, 1-5.
- Suma'mur, P. (1982). *Ergonomi untuk Produktivitas Kerja*. Jakarta: Yayasan Swabhawa Karya.
- Tarwaka, Bakri, S. H. A., Sudiajeng, L. (2004). *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Produktivitas*. Surakarta: UNIBA PRESS.
- Tumi. (2023). *Tumi*. Diakses dari <https://www.tumi.co.id/id/search?isLoadedMore=true&q=tas%20troli&start=0&sz=75>. Pada 29 September 2023.
- Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. (2016). *Product Design and Development*. New York: McGraw-Hill Education.
- UX Indonesia. (2019). *Mengenal User-centered Design Process*. Diakses dari <https://medium.com/ux-indonesia/mengenal-user-centered-design-process-503115430f0>. Pada 23 September 2023.
- Vaida. (2023). *Backpack Basics : Picking the Right Size for Kids*. Diakses dari <https://www.vaidawellness.com/backpack-basics-picking-the-right-size-for-kids/>. Pada 28 Desember 2023.
- Zahara, T. (2023). *Kenali 25 Jenis-jenis Tas Beserta Fungsinya Biar Tak Salah Sebut*. Diakses dari [https://oscas.co.id/jenis-jenis-tas-beserta-fungsinya/#1\\_Backpack](https://oscas.co.id/jenis-jenis-tas-beserta-fungsinya/#1_Backpack). Pada 13 September 2023.