

**TUGAS AKHIR**  
**TAS KERJA UNTUK WANITA KARIER DENGAN TEKNIK**  
**ECOPRINT**

Diajukan Guna Melengkapi Syarat  
Dalam mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1) Desain Produk



Dosen Pembimbing :

**Indah Fitriana Hapsari S.Ds, M.Ikom**

**Universitas Mercu Buana Fakultas Desain dan Seni Kreatif**  
**Program Studi Desain Produk**  
**Jakarta 2021**

|   |  |          |
|---|--|----------|
|  | <b>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA<br/>KOMPRENSHIF LOKAL<br/>FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF<br/>UNIVERSITAS MERCU BUANA</b> | <b>Q</b> |
|---|--|----------|

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2020/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : VINDY YULIANA PUTRI

NIM : 41916010022

Program Studi : Desain Produk

Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Judul Tugas Akhir : Tas Kerja Untuk Wanita Karier Dengan Teknik Ecoprint

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 kelulusan/skors/DO .

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 26 Juli 2021

Yang memberikan pernyataan,



(Vindy Yuliana Putri)



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

Q

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2020/2021

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 Kerja Untuk Wanita Karier Dengan Teknik Ecoprint**

Disusun Oleh

Nama : **VINDY YULIANA PUTRI**  
NIM : **41916010022**  
Program Studi : Desain Produk  
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal 14 Juli 2021.

Jakarta, 13 Agustus 2021

Menyetujui

Pembimbing,

Koordinator Tugas Akhir

   
**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**Indah Fitriana Hapsari, S.Ds., M.Ikom**

**Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Produk

Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif



**Ali Ramadhan, S.Sn., M.Ds**





**Dr. Ariani Kusumo Wardhani, M.Ds, CS**

## **BAG FOR WOMEN CAREER WITH ENGINEERING**

### **ECOPRINT**

Vindy Yuliana Putri

41916010022

### **ABSTRACT**

Increasing public awareness of preserving nature has made the trend of environmentally friendly lifestyles increasingly popular and widespread in various business sectors. No exception with fashion trends, especially batik. Recently, ecoprint batik has developed, namely contemporary batik that adds to the repertoire of ethnic batik in addition to written batik and stamped batik.

As the name implies ecoprint from the word eco from the word ecosystem (nature) and print which means to print, this batik is made by printing with materials found in the natural environment as fabrics, dyes, and pattern makers. The materials used are leaves, flowers, stems and even twigs.

As a career woman, there is definitely a desire to be stylish or at least look presentable. One of them is to use the right and comfortable briefcase for routine use. Because, when working, the instinct for style is bigger and you definitely want to use a trendy and multifunctional briefcase. Everyone's tastes are of course different. With so many kinds of work bags, you'll definitely be confused about which one to choose. However, make sure whatever bag you choose is attractive and multifunctional at the same time.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**TAS KERJA UNTUK WANITA KARIER DENGAN TEKNIK  
ECOPRINT**

Vindy Yuliana Putri

41916010022

**ABSTRAK**

Meningkatnya kesadaran masyarakat menjaga kelestarian alam menjadikan tren gaya hidup ramah lingkungan semakin digemari dan merambah luas ke berbagai vamany usaha. Tidak terkecuali dengan tren adi busana khususnya batik. Akhir-akhir ini berkembang batik ecoprint, yakni batik kontemporer yang menambah khasanah batik etnik di samping batik tulis dan batik cap.

Sesuai vamanya ecoprint dari kata eco asal kata ekosistem (alam) dan print yang artinya mencetak, batik ini dibuat dengan cara mencetak dengan bahan-bahan yang terdapat di alam sekitar sebagai kain, pewarna, maupun pembuat pola motif. Bahan yang digunakan berupa dedaunan, bunga, batang bahkan ranting.

Sebagai wanita karier, pasti ada keinginan untuk bergaya atau setidaknya terlihat rapi. Salah satunya adalah menggunakan tas kerja yang tepat dan nyaman untuk digunakan secara rutin. Sebab, saat bekerja naluri untuk bergaya lebih besar dan pasti ingin menggunakan tas kerja yang trendy dan multifungsi. Selera setiap orang tentu saja berbeda. Dengan banyaknya ragam tas kerja, kamu pasti bingung ingin memilih yang mana. Namun, pastikan apapun tas yang kamu pilih menarik dan multifungsional sekaligus.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kepada Allah SWT dengan rahmatnya diberikan kemampuan untuk menulis, kekuatan dan kesabaran dan Rahmatnya sehingga penulisan tugas akhir ini yang berjudul "TAS KERJA UNTUK WANITA KARIER DENGAN TEKNIK ECOPRINT " dapat diselesaikan dengan baik, Adapun penulisan ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Desain Produk Universitas Mercubuana.

Penulisan ini diharapkan dapat bermanfaat bagi para pembaca maupun peneliti dalam mengembangkan atau kontribusi pengetahuan terutama pada bidang lingkungan dan pemanfaatan material.

Penulis menemui beberapa masalah dan hambatan berbagai hal, namun banyak pihak yang membantu untuk menyelesaikannya sehingga tugas akhir ini dapat selesai oleh karena itu pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Indah Fitriana Hapsari S.Ds,M.Ikom Selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan dukungan yang baik sehingga tugas akhir ini selesai dengan baik
2. Hady Soedarwanto,ST.,M.Ds,ALI Ramadhan,S.Sn.,M.Ds,Vania Aqmarani  
S.Ds.,M.Ds,Nina Maftukha S.Ds.,M.Sn.
3. Kepada teman semuanya telah membantu beserta keluarga yang telah memberikan dorongan semangat dalam membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| COVER DALAM .....  | i    |
| HALAMAN PERNYATAAN .....   | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....  | iii  |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | iv   |
| ABSTRAK .....  | v    |
| KATA PENGANTAR .....   | vi   |
| DAFTAR ISI.....  | vii  |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1    |
| 1.1. Latar Belakang Perancangan.....   | 1    |
| 1.2. Judul dan Interpretasi Judul .....  | 5    |
| 1.3. Tujuan Perancangan .....  | 6    |
| 1.4. Permasalahan Perancangan .....  | 6    |
| 1.5. Manfaat Perancangan .....   | 6    |
| BAB II METODE PERANCANGAN .....  | 7    |
| 2.1. Orisinalitas .....  | 7    |
| 2.2. Kelompok Pengguna Produk.....   | 13   |
| 2.3. Relevansi dan konsekuensi Studi .....   | 15   |
| 2.4 Skema proses kerja.....  | 16   |
| 1. Skema Proses Perancangan.....   | 16   |
| 2. Skema Proses Produksi.....  | 17   |
| BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN .....   | 18   |
| 3.1. Data dan Analisa yang Berkaitan dengan Aspek Fungsi Produk<br>Rancangan ..... | 18   |
| 1.Tas wanita karier .....  | 18   |
| a. masker .....  | 19   |

|   |    |
|---|----|
| b.Handsanitizer.....  | 19 |
| c .Tisu basah .....   | 20 |
| d.Perlengkapan Shalat .....                                       | 21 |
| e. Perlengkapan makan danminum .....                              | 22 |
| f.gadget untuk hari-hari wanita karier.....                       | 22 |
| g.buku catatan dan alat tulis .....                               | 23 |
| h.make up dan parfum.....   | 23 |
| i.perlengkapan darurat wanita karier.....                         | 24 |
| j.Dompet.....   | 24 |
| 2.Fashion .....   | 24 |
| 3.Aspek Ergonomi .....  | 24 |
| Tujuan ergonomic .....  | 25 |
| Ergonomi pada desain tas .....                                    | 26 |
| a.totebag .....   | 26 |
| b.slingbag .....  | 26 |
| c.shoulder bag .....  | 27 |
| d.bagpack .....   | 28 |
| e.classic bag.....  | 28 |
| f.satchel .....   | 29 |
| 4.Antropometri .....  | 30 |
| Antropometri penggunaan tas .....                                 | 32 |
| Sketsa Ide .....  | 33 |
| 3.2. Data dan Analisa yang Berkaitan dengan Aspek Estetika Produk |    |
| Rancangan .....   | 36 |
| 1.Dari segi motif dan tekstur.....                                | 36 |
| 2.material perwarnaan dan Teknik.....                             | 37 |
| 3.Dalam segi motif tas yang disukai wanita menurut kumparan ..... | 44 |
| a. Garis dan kotak-kotak .....                                    | 45 |
| b.Motif polos.....  | 45 |
| c.Motif Polkadot.....   | 45 |

|  |    |
|--|----|
| d.Animal Print.....  | 46 |
| e.Floral .....   | 46 |
| 3.3. Kelompok data berkaitan dengan system produk rancangan .....                      | 47 |
| 1. Bentuk .....  | 47 |
| 2. Memiliki skat yang lebih luas .....   | 48 |
| 3.Tidak memperburuk penampilan .....   | 49 |
| 4.Bahan yang digunakan .....   | 50 |
| a.kain katun .....   | 51 |
| b.bahan kain hemp atau rami .....  | 52 |
| c.bahan sintetis .....   | 53 |
| d.jahitan yang rapi.....   | 53 |
| e.benang jahit nylon .....   | 55 |
| f.ring .....   | 56 |
| g.busa teri .....  | 56 |
| 3.4. Data dan Analisa yang Berkaitan dengan Aspek Pembiayaan<br>Produk Rancangan ..... | 57 |
| 3.5 Tema Desain.....   | 57 |
| BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN .....                                       | 59 |
| 4.1. Konsep Dasar.....   | 59 |
| 4.2. Konsep Ukuran.....  | 60 |
| 4.3. Konsep Bentuk .....   | 60 |
| 4.4. Konsep material .....   | 60 |
| 4.5. Konsep warna.....   | 60 |
| 4.6 Mekanik .....  | 60 |
| BAB V KEGIATAN PAMERAN .....   | 61 |
| Kegiatan Pameran .....   | 61 |
| 5.1. Desain Final .....  | 61 |
| 5.2 Konsep Pameran.....  | 62 |
| 5.3 Respon pengunjung .....  | 63 |
| Revisi Desain .....  | 64 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| BAB VI KESIMPULAN ..... | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA .....    | 68 |
| LAMPIRAN.....           | 71 |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1.1. Pengrajin .....                   | 3  |
| Gambar 1.2 Hasil Riset .....                  | 3  |
| Gambar 2.1 Skagen .....                       | 7  |
| Gambar 2.2 Skagen annesa .....                | 8  |
| Gambar 2.3 Liebeskind Berlin .....            | 9  |
| Gambar 2.4 Kenesleather .....                 | 11 |
| Gambar 2.5 Semilir Ecprint artisan.....       | 12 |
| Gambar 3.1 Tas Wanita Karier .....            | 13 |
| Gambar 3.2 Masker .....                       | 19 |
| Gambar 3.3 Handsanitazer .....                | 20 |
| Gambar 3.4 Tisu Basah .....                   | 20 |
| Gambar 3.5 Mukena.....                        | 21 |
| Gambar 3.6 Perlengkapan makan .....           | 22 |
| Gambar 3.7 tablet .....                       | 22 |
| Gambar 3.8 buku catatan dan alat tulis .....  | 23 |
| Gambar 3.9 Make Up dan Parfum .....           | 23 |
| Gambar 3.10 Tote bag .....                    | 26 |
| Gambar 3.11 Sling bag .....                   | 27 |
| Gambar 3.12 Shoulder bag .....                | 27 |
| Gambar 3.13 Backpack .....                    | 28 |
| Gambar 3.14 Classic bag.....                  | 29 |
| Gambar 3.15 Satchel .....                     | 29 |
| Gambar 3.16 Antropometri .....                | 31 |
| Gambar 3.17 Antropometri penggunaan tas ..... | 32 |
| Gambar 3.18 Sketsa 1 .....                    | 33 |
| Gambar 3.19 Sketsa 2 .....                    | 33 |
| Gambar 3.20 Sketsa 3 .....                    | 34 |
| Gambar 3.21 Sketsa 4 .....                    | 34 |
| Gambar 3.22 Sketsa 5 .....                    | 35 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.23 Ecoprint .....               | 36 |
| Gambar 3.24 pucuk merah .....            | 38 |
| Gambar 3.25 mawar merah .....            | 38 |
| Gambar 3.26 peralatan .....              | 39 |
| Gambar 3.27 Air Cuka .....               | 45 |
| Gambar 3.28 Proses penyusunan .....      | 41 |
| Gambar 3.29 Proses kain.....             | 41 |
| Gambar 3.30 proses ketuk .....           | 42 |
| Gambar 3.31 proses setelah diketuk ..... | 42 |
| Gambar 3.32 Proses Menggulung .....      | 42 |
| Gambar 3.33 Proses merebus .....         | 42 |
| Gambar 3.34 Perendaman air tawas .....   | 43 |
| Gambar 3.35 Finishing.....               | 43 |
| Gambar 3.36 motif garis .....            | 44 |
| Gambar 3.37 motif polos .....            | 45 |
| Gambar 3.38 Motif Polkadot.....          | 45 |
| Gambar 3.39 animal print.....            | 46 |
| Gambar 3.40 Floral .....                 | 47 |
| Gambar 3.41 woman hanbag .....           | 48 |
| Gambar 3.42 slot tas.....                | 48 |
| Gambar 3.43 tas ecoprint .. ..           | 49 |
| Gambar 3.44 kain katun .....             | 50 |
| Gambar 3.45 kain hemp .....              | 52 |
| Gambar 3.46 bahan sintetis .....         | 53 |
| Gambar 3.47 tusuk tikam .....            | 54 |
| Gambar 3.48tusuk tikam .....             | 54 |
| Gambar 3.49 benang jahit nylon .....     | 55 |
| Gambar 3.50 ring .....                   | 56 |
| Gambar 3.51 busa teri .....              | 56 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Lampiran 1 Kartu asistensi .....  | 71 |
| Lampiran 2 Similarity Check ..... | 72 |

