

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### T U G A S   A K H I R



**Pengembangan Estetika Motif Batik Kontemporer dengan Teknik Printing  
Sublim untuk Busana Oneset Semi Formal Pada Remaja**



**Universitas Mercu Buana  
Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
Program Studi Desain Produk Jakarta  
2024**



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



Semester : 8

Tahun Akademik : 2023/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kamelia Khoirunisa  
Nomor Induk Mahasiswa : 41920010005  
Program Studi : Desain Produk  
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Estetika Motif Batik Kontemporer dengan Teknik Printng Sublim pada Busana Oneset untuk remaja

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.

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

Jakarta, 20 Juli 2024

Yang memberikan pernyataan,



(Kamelia Khoirunisa)



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

Q

Semester: 8

Tahun akademik:2023/2024

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 : Pengembangan Estetika Motif Batik Kontemporer dengan Teknik Printing Sublim untuk Busana Oneset pada Remaja

Disusun Oleh :

Nama : Kamelia Khoirunisa  
NIM : 41920010005  
Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan **LULUS** pada Sidang Sarjana Tanggal 22 Juli 2024.

Pembimbing,

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
DR. Zulfikar Sa'ban., M.Ds

Jakarta, 22 Juli 2024

Mengetahui,  
Koordinator Tugas Akhir

Vania Aqmarani Sulaiman, S.Ds, M.Ds

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Desain

Junaidi Salam, S.Ds, M.D



# PENGEMBANGAN ESTETIKA MOTIF BATIK KONTEMPORER DENGAN TEKNIK PRINTING SUBLIM UNTUK BUSANA ONESET SEMI FORMAL PADA REMAJA

Oleh :

**Kamelia Khoirunisa**

Desain produk, Fakultas Desain Seni dan Kreatif

Universitas Mercu Buana

[Kameliakh85@gmail.com](mailto:Kameliakh85@gmail.com)

## ABSTRAK

Abstrak singkat ini menguraikan evolusi estetika motif batik modern dengan teknik brushed print pada pakaian one piece semi formal untuk remaja. Penelitian ini bertujuan untuk memadukan keindahan motif batik tradisional dengan teknologi modern dalam busana semi formal yang cocok untuk remaja. Metode desain yang digunakan meliputi proses pemilihan motif, penerapan teknik print sublimasi, dan evaluasi hasil desain. Data dan analisis desain mencakup umpan balik dari pengguna uji mengenai keindahan dan kenyamanan pakaian. Konsep desainnya mengeksplorasi inovasi motif tie-dye untuk menciptakan tampilan modern dengan tetap menghormati nilai-nilai tradisional. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan busana batik yang menarik dan relevan dengan generasi muda masa kini.

**Kata kunci :** Batik Kontemporer, Desain busana, Printing Sublim, Inovasi.



## ABSTRACT

This short abstract outlines the aesthetic evolution of modern batik motifs using the brushed print technique in semi-formal onepiece clothing for teenagers. This research aims to combine the beauty of traditional batik motifs with modern technology in semi-formal clothing that is suitable for teenagers. The design method used includes the process of selecting motifs, applying sublimation printing techniques, and evaluating design results. Design data and analysis includes feedback from test users regarding the beauty and comfort of clothing. The design concept explores innovative tie-dye motifs to create a modern look while respecting traditional values. It is hoped that this research can contribute to the development of batik clothing that is attractive and relevant to today's young generation.

**Kata kunci :** batik contemporary, Design Fashion, Printing sublim, Inovasi.



## Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah melimpahkan berkat sehingga penulisan kata pengantar ini dapat kami sampaikan dengan lancar dan sempurna.

Kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut serta dalam penelitian ini. Terima kasih kepada [sebutkan pihak-pihak yang terlibat, seperti pembimbing, responden, institusi pendidikan atau perusahaan yang memberikan dukungan]. Kontribusi dan bantuan dari semua pihak sangat berarti bagi kesuksesan penelitian ini.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengembangkan estetika motif batik kontemporer menggunakan teknik printing sublim untuk busana oneset semi formal pada remaja. Semoga hasil dari penelitian ini dapat memberikan manfaat yang nyata dan berkelanjutan bagi pengembangan dunia busana batik di Indonesia, khususnya dalam konteks pemakaian oleh generasi muda.

Kami menyadari bahwa penelitian ini tidak lepas dari keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat kami harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga penulisan kata pengantar ini dapat memberikan gambaran yang jelas dan menginspirasi bagi pembaca yang ingin lebih mendalami pengembangan motif batik kontemporer dengan teknik printing sublim untuk busana oneset semi formal pada remaja.

Terima kasih.

[Jakarta, 25 Juli 2024]

[Kamelia Khoirunisa]



## DAFTAR ISI

COVER DALAM .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Judul dan Interpretasi Judul .....	2
1.3. Tujuan Perancangan .....	3
1.4. Rumusan Masalah .....	3
1.5. Manfaat Perancangan .....	3
BAB II METODE PERANCANGAN .....	4
2.1. Orisinalitas .....	4
2.2. Kelompok Pengguna Produk .....	7
2.3. Skema Proses Kerja .....	8
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN .....	10
3.1. Data dan Analisa Berkaitan dengan Aspek Fungsi .....	10
3.1.1 Data dan Analisa Ergonomi Busana yang Cocok dan Nyaman Untuk Remaja... .....	10
3.2. Data dan Analisa Berkaitan dengan Estetika Produk Perancangan .....	14
3.2.1 Data dan Analisa Visual Motif Batik Kontemporer Memenuhi Preferensi Remaja .....	14
3.2.2 Data dan Analisa Visual Busana Semi Formal dengan Motif Batik Kontemporer .....	17
3.3 Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Material dan Sistem Produk .....	19
3.3.1 Data Berkaitan dengan Teknik Cap untuk Menciptakan Motif Batik..... .....	19
3.3.2 Data Berkaitan Dengan Aspek Material..... .....	21
3.4 Kelompok Data Berkaitan dengan Aspek Pembiayaan Rancangan..... .....	22
BAB IV KONSEP PERANCANGAN .....	23
4.1 Konsep Dasar .....	23
4.2 Konsep Ukuran..... .....	24
4.3 Konsep Bentuk .....	24
4.4 Konsep Material .....	26
4.5 Konsep Warna .....	27
BAB V DESAIN FINAL DAN KEGIATAN PAMERAN .....	28
5.1 Desain Final .....	28

5.2 Konsep Pameran .....	30
5.3 Respon Pengunjung .....	30
BAB VI KESIMPULAN .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN .....	33



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Antropometri Tubuh Remaja.....	10
Gambar 2. Ukuran Baju Wanita.....	11
Gambar 3. Pola Baju.....	11
Gambar 4. Pola Celana .....	12
Gambar 5.Data Kuisioner .....	13
Gambar 6. Data Kuisioner .....	14
Gambar 7. Art Deco.....	18
Gambar 8. Art Deco.....	18
Gambar 9. Ilustrasi Proses Pinting.....	19
Gambar 10. Kain Twill Polyester .....	21
Gambar 11. Kain Chambray .....	21
Gambar 12.Alternatif Motif .....	23
Gambar 13. Alternatif Motif .....	23
Gambar 14. Model jas.....	25
Gambar 15.Model jas.....	25
Gambar 16. Model celana Haighwist .....	25
Gambar 17. Fashion Art Deco .....	25
Gambar 18. Kain Twill Polyester .....	26
Gambar 19. Kain Chambray .....	26
Gambar 20. Netral Colors.....	27



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Surat Perjanjian Pelaksanaan Tugas Akhir dengan Mata Kuliah Lain .....	33
Form Pendaftaran Tugas Akhir .....	34
Form Surat Bimbingan Akademik Pelaksanaan Tugas Akhir .....	35
Transkip Nilai .....	36

