

SKRIPSI

ESTETIKA MOTIF TEKNIK TIE DYE TEKNIK ECOPRINT  
PADA KAIN



ATTIN AZIZAH

5525160799

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TATA BUSANA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Estetika Motif Teknik Tie Dye Teknik Ecoprint Pada Kain  
Penyusun : Attin Azizah  
NIM : 5525160799

### Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dra. Melly Prabawati, M.Pd.  
NIP. 196305211988032002

Pembimbing II



Dr. Dewi Suliyanthini, AT., M.  
NIP. 197110301999032002

### Pengesahan Panitia Ujian Skripsi

Ketua Penguji,



Dra. Suryawati, M.Si

NIP. 196404241988112001

Anggota penguji I,



Dr. Cholilawati, S.Pd,  
M.Pd

NIP. 197609052008122002

Anggota Penguji II,



Dra. Eneng Lutfia Zahra,  
M.Pd

NIP. 196403251989032003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Busana



Dr. Wesnina, M.Sn  
NIP. 196404241988112001

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



(Attin Azizah )

No. Reg 5525160799

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala karena atas berkat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Estetika Motif Teknik Tie Dye Teknik Ecoprint Pada Kain”. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya ikut memperjuangkan risalah Allah Subhanahu wa Ta'ala untuk seluruh alam dengan mengamalkan dan menyumbangkan Mutiara ilmu yang tidak ternilai harganya. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada orang-orang yang tidak pernah penulis lupakan jasa-jasanya diantaranya:

1. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Wesnina, M.Sn selau ketua Program Studi Pendidikan Tata Busana, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
3. Dosen Pembimbing I Dra. Melly Prabawati, M.Pd yang telah mengerahkan, meluangkan waktu dan kesabarannya dalam membimbing penulis dalam proses pembuatan skripsi hingga selesai. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala selalu memberikan kesehatan, kesuksetan, dan pahala pada setiap langkah ibu dalam memberikan ilmu.
4. Dosen Pembimbing II Dr. Dewi Suliyanthini, AT., M.M yang telah mengerahkan, meluangkan waktu dan kesabarannya dalam membimbing penulis dalam proses pembuatan skripsi hingga selesai. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala selalu memberikan kesehatan, kesuksetan, dan pahala pada setiap langkah ibu dalam memberikan ilmu.
5. Seluruh jajaran Dosen Pendidikan Tata Busana Universitas Negeri Jakarta.
6. Seluruh jajaran Tata Usaha Pendidikan Tata Busana Universitas Negeri Jakarta.
7. Keluarga tersayang ibu, kaka, dan saudara-saudaraku yang selalu hadir, mendoakan dan menyemangati penulis didalam setiap perjalanan penulis.

Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala selalu memberikan kesehatan, kesuksetan, dan pahala.

8. Seluruh teman-teman Pendidikan Tata Busana 2016 terimakasih dan semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala mengabulkan cita-cita kalian . Serta sahabat penulis selama menjadi mahasiswa Pendidikan Tata Busana UNJ yaitu Siti Rohani, Riska Amanda, dan Bella Lubna. Terimakasih sudah menjadi teman terbaik saat dikuliah. Semoga kebaikan kalian di balas oleh Allah Subhanahu wa Ta'ala dan apa yang kalian cita-citakan tercapai.
9. Untuk sahabat SMP penulis yang bernama Fabia Lisalmi dan Retno W, yang selalu menyemangati penulis saat awal menulis skripsi. Semoga kebaikan kalian di balas oleh Allah Subhanahu wa Ta'ala dan apa yang kalian cita-citakan tercapai.
10. Untuk ka Rifal Ansori terimakasih sudah meneman penulis dari semester 3 sampai saat ini. Semoga kebaikan kaka di balas oleh Allah Subhanahu wa Ta'ala dan apa yang kalian cita-citakan tercapai.

Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam mengajarkan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Semoga oleh Allah Subhanahu wa Ta'ala membalas kebaikan kalian semua. Tidak ada yang sempurna di dunia ini begitupun skripsi ini yang masih jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran yang bersifat membangun dan memajukan sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat menjadi ilmu yang bermanfaat bagi orang yang membacanya.

Jakarta, 26 Juli 2021

Penyusun



Attin Azizah

5525160799

## ABSTRAK

Attin Azizah, Estetika Motif Teknik Tie Dye Teknik Ecoprint Pada Kain. Skripsi, Jakarta: Program Studi Pendidikan Tata Busana, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, 2021.

Dalam meningkatkan keanekaragaman motif dapat dilakukan dengan cara menggabungkan teknik pembuatan motif sehingga keindahan motif yang dihasilkan lebih bervariasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui estetika motif teknik *tie dye* teknik *ecoprint* pada kain yang dinilai dengan teori estetika berdasarkan penerapan unsur desain dan prinsip desain. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain One-Shot Case Study. Pada kelima motif pada kain dinilai dengan penerapan unsur desain (bentuk, ukuran, warna dan tekstur) dan prinsip prinsip desain (proporsi, harmoni dan irama).

Hasil eksperiment yang dilakukan pada penelitian ini dapat diketahui bahwa untuk mendapatkan hasil pewarna alam yang baik pada teknik *tie dye* pencelupan dilakukan secara berulang, zat mordant dan fiksasi tawas menghasilkan warna cerah pada zat pewarna alam dan daun, pemilihan daun muda dan baru dipetik pigment warna daun keluar dengan maksimal, motif terjiplak dengan baik jika tidak menggunakan teknik bayangan cermin. Hasil dari penelitian estetika motif teknik tie dye teknik ecoprint pada kain mendapatkan nilai baik, dikarenakan dalam proses penggabungan teknik motif sesuai dengan teori estetika yang diterapkan pada proses pembuatan motif.

*Kata kunci: Estetika, Teknik Tie Dye, Teknik Ecoprint.*

## **ABSTRAK**

ATTIN AZIZAH, The Aesthetics Technique of the Tie Dye Ecoprint Technique on Fabric. Thesis, Jakarta: Fashion Design Education Study Program, Faculty of Engineering, Jakarta State University, 2021.

Increasing the diversity of motifs can be done by combining motif-making techniques so that the beauty of the resulting motifs is more varied. The Research was done to determine the aesthetics of the tie dye ecoprint model on the fabric, which was assessed the aesthetic theory based on the application of design elements and design principles. This research use quantitative model with One-Shoot Case Design Study. The five motifs on the fabric are assessed base on design elements (shape, size, color and texture) and design principles (proportion, harmony and rhythm). The results of the experiments carried out in this study can be seen that to get good natural dye results in the tie dye technique, dyeing is carried out repeatedly, mordant and alum fixation produce bright colors on natural dyes and leaves, selecting young leaves and freshly picked, the leaf color pigment comes out to the maximum, the motif is traced well if you don't use the mirror image technique. The results of the aesthetic study of the tie dye technique of the ecoprint technique on the fabric got a good score because the process of combining the motif techniques under with the aesthetic theory applied to the process of making motifs.

Keywords: Aesthetics, Tie Dye Technique, Ecoprint Technique.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>ABSTRAK.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah.....</b>	5
<b>1.3 Pembatasan Masalah .....</b>	5
<b>1.4 Rumusan Masalah.....</b>	6
<b>1.5 Tujuan Penelitian .....</b>	6
<b>1.6 Manfaat Penelitian .....</b>	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	7
<b>2.1 Landasa Teori.....</b>	7
<b>2.1.1 Estetika.....</b>	7
<b>2.1.2 Unsur-Unsur Desain.....</b>	9
<b>2.1.3 Prinsip Desain.....</b>	14
<b>2.1.4 Zat Pewarna Alam .....</b>	18
<b>2.1.5 Teknik Tie Dye .....</b>	32
<b>2.1.6 Teknik Ecoprint.....</b>	34
<b>2.1.7 Motif .....</b>	35
<b>2.1.8 Kain Pashmina .....</b>	36
<b>2.1.9 Sumber Inspirasi .....</b>	37
<b>2.2 Penelitian Relevan .....</b>	40
<b>2.3 Kerangka Berfikir .....</b>	44

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	46
<b>3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....</b>	46
<b>3.2 Metode Penelitian.....</b>	46
<b>3.3 Objek Dan Subjek Penelitian .....</b>	47
<b>3.3.1 Objek Penelitian .....</b>	47
<b>3.3.2 Subjek Penelitian.....</b>	47
<b>3.4 Diagram Alur Penelitian.....</b>	48
<b>3.4.1 Sumber Inspirasi .....</b>	49
<b>3.4.1.1 Konsep Desain .....</b>	49
<b>3.4.1.2 Deskripsi Sumber Inspirasi .....</b>	49
<b>3.4.2 Alat dan Bahan .....</b>	51
<b>3.4.3 Proses Pembuatan .....</b>	56
<b>3.5 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data .....</b>	62
<b>3.6 Variabel Penelitian.....</b>	63
<b>3.7 Definisi Konseptual .....</b>	64
<b>3.8 Definisi Operasional.....</b>	64
<b>3.9 Instrumen Penelitian.....</b>	64
<b>3.10 Uji Validitas Instrumen .....</b>	67
<b>3.11 Teknik Analisa data .....</b>	68
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	69
<b>4.1 Dekripsi Produk Hasill Eksperimen .....</b>	69
<b>4.2 Analisis Hasil Penelitian .....</b>	74
<b>4.2.1 Penilaian Estetika Motif dengan Menggabungkan Teknik <i>Tie Dye Ecoprint</i> Berdasarkan Panelis Ahli .....</b>	74
<b>4.2.2 Interprestasi Hasil Akhir Penilaian .....</b>	88
<b>4.2.3 Interpretasi Estetika Motif Teknik Tie Dye Teknik Ecoprint Unggulan .....</b>	89
<b>4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	91
<b>4.3.1 Pembahasan Penelitian Berdasarkan Proses Pembuatan Motif .....</b>	91
<b>4.3.2 Pembahasan Penelitian Berdasarkan Hasil Data Penilaian Estetika .....</b>	93
<b>4.5 Kelemahan Penelitian .....</b>	97

<b>BAB V KESIMPULAN, IMPILASI, DAN SARAN .....</b>	98
<b>5.1 Temuan Penelitian .....</b>	98
<b>5.2 Kesimpulan .....</b>	99
<b>5.3 Implikasi .....</b>	100
<b>5.4 Saran .....</b>	100
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	102
<b>LAMPIRAN .....</b>	105



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b> Desain one shot case study .....	47
<b>Tabel 3. 2</b> Daftar narasumber / panelis penelitian.....	48
<b>Tabel 3. 3</b> Alat dan bahan.....	51
<b>Tabel 3. 4</b> Proses pembuatan .....	56
<b>Tabel 3. 5</b> Ratting scale .....	65
<b>Tabel 3. 6</b> Kisi-kisi instrument .....	65
<b>Tabel 4. 1</b> Kriteria penilaian .....	75
<b>Tabel 4. 2</b> Hasil sub indikator bentuk .....	75
<b>Tabel 4. 3</b> Hasil sub indikator ukuran.....	77
<b>Tabel 4. 4</b> Hasil sub indikator warna .....	78
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil sub indikator tekstur .....	79
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil indikator unsur desain .....	81
<b>Tabel 4. 7</b> Hasil sub indikator harmoni.....	83
<b>Tabel 4. 8</b> Hasil sub indikator proporsi.....	85
<b>Tabel 4. 9</b> Hasil sub indikator irama.....	86
<b>Tabel 4. 10</b> Hasil indikator prinsip desain .....	87
<b>Tabel 4. 11</b> Hasil akhir penilaian .....	88
<b>Tabel 4. 12</b> Motif 1 teknik tie dye teknik ecoprint.....	89

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Titik, garis, gari bentuk .....	9
<b>Gambar 2. 2</b> Ukuran .....	10
<b>Gambar 2. 3</b> Bentuk Geometri, Flora-Fauna, Abstrak .....	10
<b>Gambar 2. 4</b> Lingkaran warna dan kombinasi warna.....	13
<b>Gambar 2. 5</b> Susunan motif batik .....	14
<b>Gambar 2. 6</b> Harmoni atau kesatuan.....	15
<b>Gambar 2. 7</b> Irama.....	15
<b>Gambar 2. 8</b> Keseimbangan simetris dan asimetris .....	17
<b>Gambar 2. 9</b> Pusat Perhatian.....	17
<b>Gambar 2. 10</b> Daun jati ( Tectona Gtandis ) .....	18
<b>Gambar 2. 11</b> Hasil warna daun jati.....	19
<b>Gambar 2. 12</b> Daun pepaya .....	20
<b>Gambar 2. 13</b> Hasil warna daun pepaya .....	21
<b>Gambar 2. 14</b> Daun mangga.....	21
<b>Gambar 2. 15</b> Hasil warna daun mangga .....	22
<b>Gambar 2. 16</b> Kayu secang.....	23
<b>Gambar 2. 17</b> Hasil warna kayu secang.....	24
<b>Gambar 2. 18</b> Kayu teger.....	24
<b>Gambar 2. 19</b> Hasil warna kayu teger.....	25
<b>Gambar 2. 20</b> Pohon mahoni .....	26
<b>Gambar 2. 21</b> Hasil warna kulit mahoni .....	27
<b>Gambar 2. 22</b> Bunga mawar .....	27
<b>Gambar 2. 23</b> Hasil warna bunga mawar .....	28
<b>Gambar 2. 24</b> Bunga bugenvil .....	28
<b>Gambar 2. 25</b> Hasil warna bunga bugenvil.....	29
<b>Gambar 2. 26</b> Bunga sepatu.....	29
<b>Gambar 2. 27</b> Hasil warna bunga sepatu.....	30
<b>Gambar 2. 28</b> Buah kesumba.....	31
<b>Gambar 2. 29</b> Hasil warna biji kesumba .....	31
<b>Gambar 2. 30</b> Pembuatan motif garis dan hasil motif garis .....	32
<b>Gambar 2. 31</b> Pembuatan motif mata sapi dan hasil motif mata sapi.....	33
<b>Gambar 2. 32</b> Pembuatan motif lingkaran dan hasil motif lingkaran .....	33
<b>Gambar 2. 33</b> Pembuatan motif spiral dan hasil motif spiral .....	34
<b>Gambar 2. 34</b> Pembuatan motif scrumpel dan hasil motif scrumpel .....	34
<b>Gambar 2. 35</b> Collor pallet dan moodboard subtema essentiality .....	38
<b>Gambar 2. 36</b> Suasana musim gugur .....	39
<b>Gambar 2. 37</b> Motif daun jati dan daun pepaya .....	39
<b>Gambar 2. 38</b> Moodboard.....	39
<b>Gambar 2. 39</b> Bagan kerangka berfikir .....	45
<b>Gambar 3. 1</b> Pola desain one-shot case study .....	46
<b>Gambar 3. 2</b> Musim gugur.....	49
<b>Gambar 3. 3</b> Motif daun jati dan daun pepaya .....	50
<b>Gambar 3. 4</b> Moodboard.....	50

<b>Gambar 4. 1</b> Motif 1 teknik tie dye teknik ecoprint .....	69
<b>Gambar 4. 2</b> Motif 2 teknik tie dye teknik ecoprint .....	70
<b>Gambar 4. 3</b> Motif 3 teknik tie dye teknik ecoprint .....	71
<b>Gambar 4. 4</b> Motif 4 teknik tie dye teknik ecoprint .....	72
<b>Gambar 4. 5</b> Motif teknik tie dye teknik ecoprint .....	73
<b>Gambar 4. 6</b> Hasil penilaian estetika berdasarkan unsur desain.....	93
<b>Gambar 4. 7</b> Hasil penilaian estetika berdasarkan prinsip desain .....	94
<b>Gambar 4. 8</b> Hasil penilaian estetika motif .....	95



## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan Kartu asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan

Materai



(Attin Azizah )

No. Reg 5525160799

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Estetika Motif Teknik Tie Dye Teknik Ecoprint Pada Kain  
Penyusun : Attin Azizah  
NIM : 5525160799

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dra. Melly Prabawati, M.Pd.  
NIP. 196305211988032002

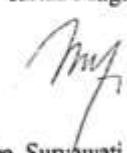
Pembimbing II



Dr. Dewi Suliyanthini,AT., M.  
NIP.197110301999032002

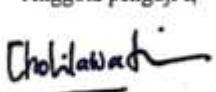
### Pengesahan Panitia Ujian Skripsi

Ketua Penguji,



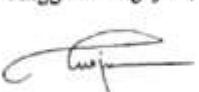
Dra. Suryawati, M.Si

Anggota penguji I,



Dr. Cholilawati, S.Pd,

Anggota Penguji II,



Dra. Eneng Lutfia Zahra,  
M.Pd

NIP. 196404241988112001

NIP. 197609052008122002

NIP. 196403251989032003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Tata Busana



NIP. 19640424988112001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ATTIN AZIZAH  
NIM : 5525160799  
Fakultas/Prodi : PENDIDIKAN TATA BUSANA  
Alamat email : attin.azizah@gamil.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

**Skripsi**     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

**ESTETIKA MOTIF TEKNIK TIE DYE TEKNIK ECOPRINT PADA PASHMINA**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 27 Agustus 2021

( ATTIN AZIZAH )