

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| DAFTAR LAMPIRAN | vii |
| INTISARI | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan | 4 |
| 1.3.1 Maksud | 4 |
| 1.3.2 Tujuan..... | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah | 4 |
| 1.5 Kerangka Pemikiran..... | 5 |
| 1.6 Metodologi Penelitian..... | 6 |
| 1.7 Diagram Alir Penelitian | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| 2.1 Teori <i>Fashion</i> | 8 |
| 2.2 Teori Busana | 9 |
| 2.2.1 <i>Ready-to-Wear Deluxe</i> | 9 |
| 2.3 Teori Pola, Pematangan, dan Jahit | 10 |
| 2.3.1 Teori Pola | 10 |
| 2.3.2 Teori Pematangan | 11 |
| 2.3.3 Teori Jahit..... | 12 |
| 2.4 Teori Reka Bahan..... | 14 |
| 2.4.1 Teknik Bordir Manual | 15 |
| 2.5 Teknik <i>Layering</i> | 17 |
| 2.6 Burung Cendrawasih sebagai Motif Bordir | 17 |
| 2.7 Teori Kain | 19 |
| 2.7.1 Kain Katun Prima pada Motif Batik Papua | 19 |
| 2.7.2 Kain Katun <i>Twill</i> | 23 |
| 2.7.3 Kain Satin Velvet | 23 |
| 2.8 Teori Desain | 23 |
| 2.8.1 Unsur Desain..... | 23 |
| 2.8.2 Prinsip Desain..... | 24 |

DAFTAR ISI (lanjutan)

| | Halaman |
|---|-----------|
| 2.9 Teori Warna | 25 |
| 2.10 Perhitungan Harga Jual | 27 |
| BAB III PEMECAHAN MASALAH | 28 |
| 3.1 Konsep Produk | 28 |
| 3.2 <i>Moodboard</i> | 28 |
| 3.3 Narasi Konsep | 29 |
| 3.4 Desain | 30 |
| 3.5 Reka Bahan | 39 |
| 3.6 Proses Produksi..... | 45 |
| 3.6.1 Pemilihan Material | 45 |
| 3.6.2 Pembuatan Pola | 49 |
| 3.6.3 Pematangan Kain | 53 |
| 3.6.4 Penjahitan..... | 54 |
| 3.7 Pengendalian Mutu | 63 |
| 3.7.1 Pengendalian Mutu <i>Raw Material</i> | 63 |
| 3.7.2 Pengendalian Mutu Proses | 63 |
| 3.7.3 Pengendalian Mutu Produk Jadi | 64 |
| 3.8 Perawatan Produk | 65 |
| 3.9 Perhitungan Biaya Produksi dan Harga Jual..... | 65 |
| 3.10 Hasil <i>Photoshoot</i> Produk..... | 69 |
| BAB IV DISKUSI | 71 |
| 4.1 Pembuatan Teknik Bordir dengan Motif Burung Cendrawasih | 71 |
| 4.2 Penyusunan Potongan Hasil Bodir..... | 73 |
| 4.3 Representasi Kekayaan Alam dan Budaya dari Papua | 76 |
| 4.4 Kelayakan Harga Jual Busana <i>Ready-to-Wear Deluxe</i> | 78 |
| BAB V PENUTUP | 80 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 80 |
| 5.2 Saran..... | 80 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 81 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 2. 1 Ukuran standar M sistem Charmant | 11 |
| Tabel 3. 1 Alat dan bahan pembuatan bordir manual..... | 39 |
| Tabel 3. 2 Material utama | 45 |
| Tabel 3. 3 Material pembantu untuk bordir..... | 46 |
| Tabel 3. 4 Hasil evaluasi tahan luntur warna..... | 46 |
| Tabel 3. 5 Hasil pengujian tahan luntur warna terhadap gosokan (<i>staining scale</i>) | 47 |
| Tabel 3. 6 Hasil pengujian tahan luntur warna terhadap pencucian (<i>staining scale</i>)..... | 48 |
| Tabel 3. 7 Hasil pengujian tahan luntur warna terhadap pencucian (<i>gray scale</i>) | 48 |
| Tabel 3. 8 Material pembantu | 49 |
| Tabel 3. 9 Size chart M dari penyesuaian size Charmant | 50 |
| Tabel 3. 10 Tabel alat dan bahan untuk pembuatan pola..... | 50 |
| Tabel 3. 11 Alat dan bahan pemotongan kain..... | 54 |
| Tabel 3. 12 Alat dan bahan penjahitan..... | 54 |
| Tabel 3. 13 <i>Care label</i> | 65 |
| Tabel 3. 14 Biaya bahan baku busana 1 | 66 |
| Tabel 3. 15 Biaya tenaga kerja busana 1 | 66 |
| Tabel 3. 16 Biaya <i>overhead</i> busana 1..... | 67 |
| Tabel 3. 17 Total perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) | 67 |
| Tabel 3. 18 Biaya bahan baku busana 2..... | 67 |
| Tabel 3. 19 Biaya tenaga kerja busana 2..... | 68 |
| Tabel 3. 20 Biaya <i>overhead</i> busana 2..... | 68 |
| Tabel 3. 21 Total Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 1. 1 Cendrawasih Kuning Kecil | 2 |
| Gambar 1. 2 Burung Cendrawasih Merah..... | 2 |
| Gambar 1. 3 Motif Batik Papua variasi motif | 3 |
| Gambar 1. 4 Diagram alir penelitian..... | 7 |
| Gambar 2. 1 Sisi terbatas dan tidak terbatas pada kelas sambungan..... | 12 |
| Gambar 2. 2 Tampilan sambungan kelas 1..... | 13 |
| Gambar 2. 3 Tampilan sambungan kelas 6..... | 13 |
| Gambar 2. 4 Formasi jeratan pembentukan <i>stitch</i> | 13 |
| Gambar 2. 5 Tampilan jahitan kelas 301 | 14 |
| Gambar 2. 6 Pemetaan teknik reka bahan..... | 15 |
| Gambar 2. 7 Bordir tusuk loncat pendek..... | 16 |
| Gambar 2. 8 Bordir tusuk sasak..... | 17 |
| Gambar 2. 9 Spesies Cendrawasih Raggiana | 18 |
| Gambar 2. 10 Burung cendrawasih pada kain | 20 |
| Gambar 2. 11 Motif tifa pada kain | 20 |
| Gambar 2. 12 Motif seni lukis kulit kombouw pada kain | 21 |
| Gambar 2. 13 Warna primer | 26 |
| Gambar 2. 14 Warna sekunder..... | 26 |
| Gambar 2. 15 Warna tersier | 26 |
| Gambar 3. 1 <i>Moodboard</i> | 29 |
| Gambar 3. 2 Desain alternatif | 31 |
| Gambar 3. 3 Desain terpilih | 32 |
| Gambar 3. 4 <i>Technical drawing outer look</i> pertama..... | 33 |
| Gambar 3. 5 <i>Technical drawing inner look</i> pertama | 34 |
| Gambar 3. 6 <i>Technical drawing skirt look</i> pertama | 35 |
| Gambar 3. 7 <i>Technical drawing outer look</i> kedua | 36 |
| Gambar 3. 8 <i>Technical drawing inner look</i> kedua | 37 |
| Gambar 3. 9 <i>Technical drawing inner look</i> kedu | 38 |
| Gambar 3. 10 Proses menggambar motif ke kain | 41 |
| Gambar 3. 11 Proses bordir..... | 42 |
| Gambar 3. 12 Proses penyolderan | 43 |
| Gambar 3. 13 Proses pembuangan sisa-sisa benang..... | 43 |
| Gambar 3. 14 Penyetrikaan hasil bordir | 44 |

DAFTAR GAMBAR (lanjutan)

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 3. 15 Pemasangan <i>padding</i> | 44 |
| Gambar 3. 16 Pola <i>look</i> pertama | 51 |
| Gambar 3. 17 Pola <i>look</i> kedua..... | 52 |
| Gambar 3. 18 Peta proses penjahitan <i>outer look</i> pertama | 56 |
| Gambar 3. 19 Peta proses penjahitan <i>inner look</i> pertama | 57 |
| Gambar 3. 20 Peta proses penjahitan <i>skirt look</i> pertama..... | 58 |
| Gambar 3. 21 Peta proses penjahitan <i>outer look</i> kedua..... | 59 |
| Gambar 3. 22 Peta proses penjahitan <i>inner look</i> kedua..... | 60 |
| Gambar 3. 23 Peta proses penjahitan <i>cullote look</i> kedua | 61 |
| Gambar 3. 24 Peta proses penjahitan <i>belt look</i> kedua..... | 62 |
| Gambar 3. 25 <i>Photoshoot look</i> pertama | 69 |
| Gambar 3. 26 <i>Photoshoot look</i> kedua..... | 69 |
| Gambar 4. 1 Prototipe pecahan bagian tubuh Burung Cendrawasih..... | 71 |
| Gambar 4. 2 Detail hasil bordir bagian sayap | 72 |
| Gambar 4. 3 Urutan pembuatan teknik bordir | 73 |
| Gambar 4. 4 Penyusunan hasil bordir <i>look</i> pertama | 74 |
| Gambar 4. 5 Penyusunan hasil bordir <i>look</i> kedua..... | 75 |
| Gambar 4. 6 Motif Burung Cendrawasih dengan teknik bordir pada busana..... | 77 |
| Gambar 4. 7 Detail motif Batik Papua | 78 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|----------------|
| Lampiran 1. Sampel bahan baku | 83 |
| Lampiran 2. Hasil pengujian jenis serat | 84 |
| Lampiran 3. <i>Care label</i> | 86 |
| Lampiran 4. Diagram hasil survei..... | 87 |

