

## **ABSTRAK**

Keadaan manusia sekarang yang memiliki sifat ingin serba mudah telah mempengaruhi segala segi desain salah satunya dibidang *fashion*. *Simplicity of scientist* adalah gaya berbusana yang terinspirasi dari ilmuwan-ilmuwan nuklir yang telah dimodifikasi menjadi lebih modern dan unik dimana terlihat pakaian-pakaian ini memiliki siluet yang stuktural sehingga terkesan maskulin. Pakaian *ready-to-wear deluxe* yang menonjolkan sisi *clean cutting* dan nyaman dipakai bagi pemakainya. Perancang ingin menonjolkan sisi minimalis, dimana gaya minimalis sedang tren beberapa waktu belakangan ini.

Koleksi yang dirancang adalah pakaian yang dapat memberikan keleluasaan dalam bergerak bagi wanita yang memakainya seperti gaun pendek, celana panjang, atasan bertangan panjang dan jas bertangan panjang. Warna yang digunakan adalah putih, biru dan abu-abu dikarenakan ingin menonjolkan sisi ilmuwan selain itu dari sisi clean. Perancang menambah bentuk-bentuk sel kanker yang telah diperbesar sebagai aksen dalam empat koleksinya. Sel kanker itu sendiri diambil dari radiasi yang ditimbulkan oleh nuklir bila meledak. Bahan yang digunakan adalah *satin duchess* dan organdi sebagai aksen. Target market koleksi ini adalah wanita berusia 20 tahun hingga 28 tahun yang bekerja dalam bidang *entertainment* selain itu dapat dipakai untuk menghadiri pesta-pesta tematik.

**Kata kunci : minimalis, *clean*, maskulin**

## **ABSTRACT**

Such penchant is affected by today's instant lifestyle that has affected almost every aspect of living, including fashion. Simplicity of Scientist is a way of dressing inspired by the nuclear scientists, which has been modified to suit the modern fashion mould. The collection is unique because of its strong structural characteristics – making it a womenswear with masculine touches. It is a deluxe ready-to-wear that features clean cutting, and comfortable for its wearers. In this collection, the designer aims to portray the minimalism that has been trending on the high fashion scene for a while now.

The designer put together this collection by putting comfort first, in which the wearers would be free to move in the mini dress, trousers, long-sleeved tops and jackets. The colour theme consists of white, blue and grey to represent the nuclear scientists and also the collection's fuss-free spirit. Another inspiration for the collection is the cancer cell, which is the after-effect of a nuclear explosion. In order to showcase that, the designer has used cancer cell-like accents in her four masterpieces. The materials used in this collection are duchess satin and organdi for the accents. The target market for this collection is urban women aged 20 – 28 who work in the entertainment industry, or those who are looking for thematic-party outfits.

**Keywords:** **minimalism, clean, masculine**

## DAFTAR ISI

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| <b>ABSTARK.....</b>              | i    |
| <b>ABSTRACT.....</b>             | ii   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>   | iii  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>    | iv   |
| <b>PROGRAM STUDI.....</b>        | v    |
| <b>PERNYATAAN PUBLIKASI.....</b> | vi   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>       | vii  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>           | ix   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>        | xii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>      | xiii |

### **BAB I : PENDAHULUAN**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1.1 Latar belakang.....         | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah.....   | 2 |
| 1.3 Batasan masalah.....        | 2 |
| 1.4 Tujuan Perancangan.....     | 3 |
| 1.5 Metode Perancangan.....     | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan ..... | 4 |

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

#### II.1 Teori *Fashion* dan Tren

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| I.1.1 Definisi <i>Fashion</i> ..... | 5 |
| I.1.2 Definisi Tren.....            | 5 |

#### II.2 Teori Busana

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| II.2.1 Definisi Busana.....    | 5 |
| II.2.2 Fungsi Busana.....      | 6 |
| II.2.3 Unsur-unsur desain..... | 7 |

|  |    |
|--|----|
| II.3 Teori Warna                       |    |
| II.3.1 Kelompok Warna.....             | 8  |
| II.3.2 Sifat Warna.....                | 10 |
| II.4 Teori Tekstil                     |    |
| II.4.1 Definisi Tekstil.....           | 11 |
| II.4.2 Organdi.....                    | 11 |
| II.4.3 Satin.....                      | 11 |
| II.5 Teori Reka Bahan                  |    |
| II.5.1 Definisi Reka Bahan.....        | 12 |
| II.5.2 <i>Printing</i> .....           | 12 |
| II.5.3 <i>Applique</i> .....           | 12 |
| II.6 Teori Pola Busana                 |    |
| II.6.1 Definisi Pola Busana.....       | 13 |
| II.6.2 Rumus Pola Dasar.....           | 14 |
| II.7 Penjahitan                        |    |
| II.7.1 Definisi Penjahitan.....        | 15 |
| II.7.2 Proses Penjahitan.....          | 15 |
| <br><b>BAB III : OBJEK PERANCANGAN</b> |    |
| III.1 Deskripsi Objek Perancangan..... | 17 |
| III.2 Identifikasi Objek Rancangan     |    |
| III.2.1 Minimalis.....                 | 17 |
| III.2.2 Ilmuwan.....                   | 18 |
| III.2.3 Nuklir.....                    | 18 |
| III.2.4 Sel Kanker.....                | 19 |
| III.3 Deskripsi Survey dan Fungsi..... | 20 |

**BAB IV : KONSEP PERANCANGAN**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| IV.1 Perancangan Umum.....   | 21 |
| IV.2 Perancangan Khusus..... | 22 |

**BAB V : PENUTUP**

|                   |    |
|-------------------|----|
| 5.1 Simpulan..... | 26 |
| 5.2 Saran.....    | 26 |
| 5.3 Revisi.....   | 27 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 28 |
|---------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| DATA PENULIS..... | 29 |
|-------------------|----|

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar II.3.1.1 Lingkaran warna.....                      | 8  |
| Gambar II.3.1.2 Warna primer.....                         | 9  |
| Gambar II.3.1.3 Warna sekunder.....                       | 9  |
| Gambar III.2.3 Peledakan nuklir di Fukushima, Jepang..... | 19 |
| Gambar III.2.4 Sel kanker.....                            | 19 |
| Gambar IV.1 <i>Mood board</i> .....                       | 22 |
| Gambar IV.2.1 Rancangan pertama.....                      | 23 |
| Gambar IV.2.2 Rancangan kedua.....                        | 23 |
| Gambar IV.2.3 Rancangan ketiga.....                       | 24 |
| Gambar IV.2.4 Rancangan keempat.....                      | 25 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| LAMPIRAN A. UKURAN POLA DASAR..... | 30 |
| LAMPIRAN B. PECAH POLA.....        | 32 |
| LAMPIRAN C. MATERIAL.....          | 40 |
| LAMPIRAN D. REKA BAHAN.....        | 41 |
| LAMPIRAN E. ILUSTRASI.....         | 42 |
| LAMPIRAN F. <i>MIND MAP</i> .....  | 64 |
| LAMPIRAN G. FOTO PROSES.....       | 65 |
| LAMPIRAN I. Busana Pertama.....    | 44 |
| LAMPIRAN II. Busana Kedua.....     | 48 |
| LAMPIRAN III. Busana Ketiga.....   | 52 |
| LAMPIRAN IV. Busana Keempat.....   | 58 |