

ABSTRAK

REPLICARE – Perancangan Busana *Semi Couture* dengan Inspirasi Proses Terbentuknya DNA Rekombinan

Oleh
Amadea Christina
1561014

Replicare merupakan judul koleksi busana tugas akhir yang terinspirasi dari proses DNA rekombinan. DNA rekombinan merupakan teknologi buatan dimana plasmid yang terdapat pada makhluk hidup dikeluarkan dari bakteri untuk dipotong kemudian digantikan dengan gen baru untuk disatukan lalu dimasukkan kembali ke dalam bakteri. Proses ini bertujuan untuk menghasilkan makhluk hidup yang lebih unggul serta mampu menghasilkan insulin dengan jumlah banyak.

Koleksi ini berupa busana *semi-couture* yang disesuaikan dengan *trend forecasting* 2017-2018 “*Greyzone*”. Busana dirancang dengan siluet kebesaran serta penggunaan reka bahan seperti *macramé* dan *stuffed quilting*. Pemilihan warna yang digunakan dari warna putih, biru, abu, dan merah. Koleksi busana ini ditunjukan bagi wanita usia 20-28 tahun, percaya diri, dengan status sosial menengah keatas, serta mereka yang suka mengikuti acara, seperti festival kostum.

Kata kunci: DNA, kebesaran, *semi-couture*

ABSTRACT

REPLICARE – Semi Couture Clothing Design with Inspiration Process of Recombinant DNA Formation

Submitted By
Amadea Christina
1561014

“Replicare” is the collection inspired by the recombinant DNA process. Recombinant DNA is an artificial technology in which the plasmids present in living things are removed from bacteria to be cut and replaced with new genes to be incorporated and then fed back into the bacteria. This process aims to produce superior creatures that are capable of producing insulin in large quantities.

These collection are semi-couture fashion tailored to the forecasting trend 2017-2018 "Greyzone". Clothing is designed with oversized silhouette and use of fabric manipulation techniques like macramé and stuffed quilting. Selection of colors used from white, blue, grey, and red.

This collection of clothing is shown for women aged 20-28 years, confident, with upper middle social status, and those who like to follow the show, such as the costume festival.

Keywords: DNA, oversize, semi-couture

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA DALAM LAPORAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Perancangan	2
1.3 Batasan Perancangan.....	2
1.4 Tujuan Perancangan	3
1.5 Metode Perancangan	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Teori tentang Fashion	6
2.2 Teori Busana	6
2.2.1 Jenis Busana	6
2.2.2 Fungsi Busana	8
2.3 Teori Tekstil	9
2.4 Teori Reka Bahan	9

2.5 Teori Warna	10
2.6 Teori Pola Jahit	12
BAB III DESKRIPSI OBJEK STUDI PERANCANGAN	13
3.1 DNA Rekombinan	13
3.1.1 Proses DNA Rekombinan	13
3.1.2 Manfaat	17
3.2 <i>Trend Forecasting 2017/2018: Greyzone</i>	17
3.2.1 Tren Digitalian	18
3.2.2 Subtema Tren Deformasi	18
3.3 Target Market	19
BAB IV REALISASI PERANCANGAN	21
4.1 Perancangan Umum	21
4.1.1 <i>Image Board</i>	21
4.1.2 Koleksi Busana	22
4.2 Perancangan Khusus	23
4.2.1 Desain <i>Look 1</i>	24
4.2.2 Desain <i>Look 2</i>	24
4.2.3 Desain <i>Look 3</i>	25
4.2.4 Desain <i>Look 4</i>	26
4.3 Perancangan Detail	27
4.4 <i>Budgeting</i>	29
4.4.1 Desain <i>Look 1</i>	29
4.4.2 Desain <i>Look 2</i>	29
4.4.3 Desain <i>Look 3</i>	30
4.4.4 Desain <i>Look 4</i>	31
BAB V PENUTUP	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran	32

DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Perancangan	3
Gambar 2.1 Jenis Busana	7
Gambar 2.2 Jenis Busana	7
Gambar 2.3 Jenis Busana	8
Gambar 2.4 Teori Warna	11
Gambar 2.5 Teori Warna	11
Gambar 2.6 Teori Warna	12
Gambar 3.1 Proses DNA Rekombinan	14
Gambar 3.2 Proses DNA Rekombinan	14
Gambar 3.3 Proses DNA Rekombinan	15
Gambar 3.4 Proses DNA Rekombinan	15
Gambar 3.5 Proses DNA Rekombinan	16
Gambar 3.6 Trend Forecasting	17
Gambar 3.7 Digitalian	18
Gambar 3.8 Deformasi	19
Gambar 4.1 Image Board	21
Gambar 4.2 Koleksi Busana	23
Gambar 4.3 Koleksi Busana	23
Gambar 4.4 Desain Look 1	24
Gambar 4.5 Desain Look 2	25
Gambar 4.6 Desain Look 3	26
Gambar 4.7 Desain Look 4	27
Gambar 4.8 Perancangan Detail	27
Gambar 4.9 Perancangan Detail	28
Gambar 4.10 Perancangan Detail	28

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Proses DNA Rekombinan	13
Tabel 4.1 Desain Look 1	29
Tabel 4.2 Desain Look 2	29
Tabel 4.3 Desain Look 3	30
Tabel 4.4 Desain Look 4	31
Tabel 4.5 Total Anggaran Produksi	31

