

## ABSTRAK

# CANDRAMAWA – PERANCANGAN BUSANA SIAP PAKAI DENGAN INSPIRASI RUPA ILUSI OPTIK

Oleh  
**Nicha Lolla Sanjaya**

**1461008**

Koleksi Busana Siap Pakai “CANDRAMAWA” terinspirasi dari ilusi optik. Ilusi optik adalah merupakan ilusi yang terjadi yang diakibatkan oleh kesalahan dalam penangkapan mata manusia. Ilusi optik digunakan dalam berbagai bidang seperti untuk keperluan tes psikologi, untuk pemeriksaan kesehatan mata dan bidang lainnya. Koleksi busana ini dibuat ke dalam bentuk yang modern dan sederhana.

Koleksi Busana Siap Pakai “CANDRAMAWA” menggunakan tema Digitalian dengan subtema Optik-transparan. Bahan yang digunakan berupa kain sateen *bridal*, kulit sintetis, kain maxmara, dan plastik mika transparan. Pemakaian reka bahan dalam pembuatan koleksi ini adalah sablon, digital printing, dan *opnaisel*. Warna yang dipakai dalam pembuatan koleksi ini yaitu warna hitam, putih dan abu-abu tua.

Koleksi Busana Siap Pakai “CANDRAMAWA” ini ditujukan untuk wanita berusia 17-25 tahun dengan karakter menyukai fesyen dan *up to date*, dan menyukai karya seni. Memiliki pekerjaan sebagai penyanyi, aktris, pembawa acara, model dan *selebgram*. Koleksi ini dibuat dengan potongan-potongan baju yang unik dan sederhana sehingga busana menjadi fungsional.

Kata kunci: busana siap pakai, ilusi optik, modern, unik

## **ABSTRACT**

### **CANDRAMAWA - READY TO WEAR DESIGN WITH VISUAL ART OPTICAL ILLUSION**

*Submitted by*

**Nicha Lolla Sanjaya**

**1461008**

*Ready to Wear collection "CANDRAMAWA" inspired from an optical illusion. Optical illusion is an illusion that occurs caused by errors in the human eye catching. Optical illusions are used in various fields such as for the purpose of psychological test for eye health checks and other fields. The fashion collection is made into a modern and simple shapes.*

*Ready to Wear collection "CANDRAMAWA" using Digitarian theme with subthemes Optical-transparent. Materials used in the form of satin bridal, synthetic leather, maxmara fabric, and transparent plastic mica. Use of invention material in the manufacture of this collection is screen printing, digital printing, and opnaisel. Colors are used in the manufacture of this collection are black, white and dark gray.*

*This collection "CANDRAMAWA" is aimed at women aged 17-25 years with a character like fashion and up to date, and like art. Has a job as a singer, actress, host, model and selebgram. This collection is made with unique pieces of clothing and simple so that the clothing becomes functional.*

*Keywords: ready to wear, modern, optical illusion, unique*

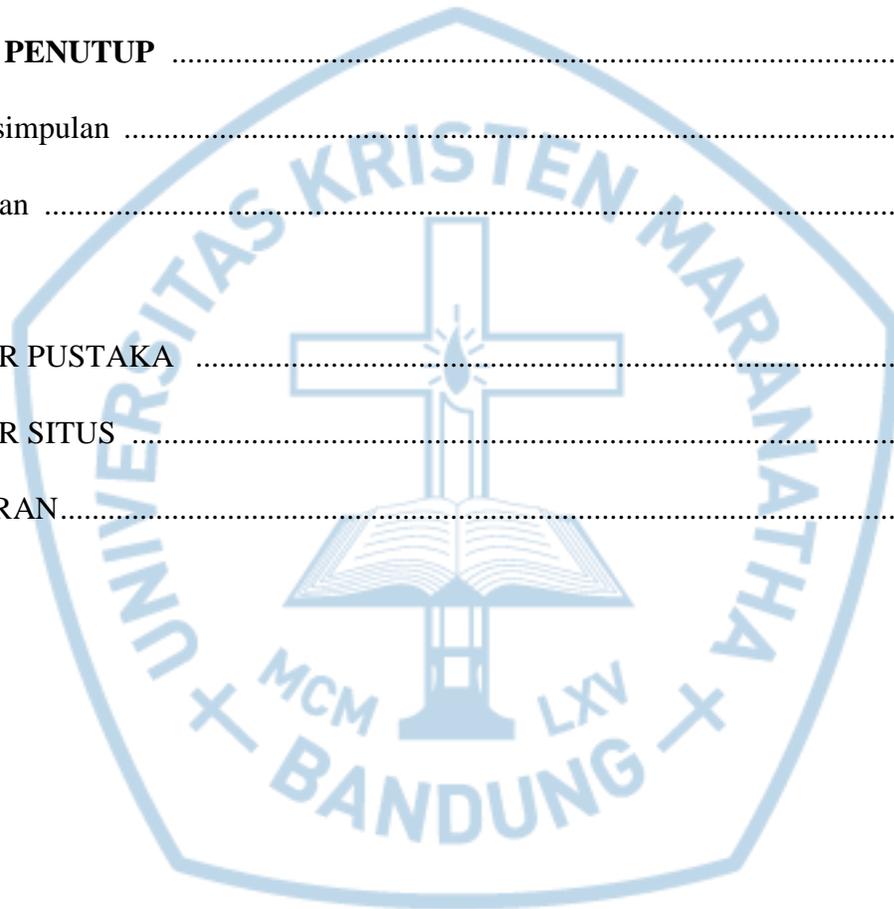
## DAFTAR ISI

JUDUL HALAMAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA DALAM LAPORAN .....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan Perancangan .....	1
1.3 Batasan Perancangan .....	2
1.4 Tujuan Perancangan .....	2
1.5 Metode Perancangan .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3

<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	5
2.1 Teori <i>Fashion</i> .....	5
2.2 Teori Desain .....	5
2.2.1 Unsur Desain .....	5
2.2.2 Prinsip Desain .....	8
2.3 Teori Busana .....	9
2.3.1 Teori Fungsi Busana .....	9
2.3.2 Jenis Busana Siap Pakai .....	10
2.3.2.1 Ready to Wear .....	10
2.4 Teori Pola .....	10
2.4.1 Alat Membuat Pola .....	11
2.4.2 Pola Dasar .....	11
2.5 Teori Tekstil .....	14
2.5.1 Jenis Tekstil .....	14
2.5.2 Material Tekstil .....	14
2.5.3 Teknik Reka Bahan Tekstil .....	16
2.5.3.1 Sablon.....	16
2.5.3.2 Digital Printing.....	16
2.5.3.3 <i>Opnaisel</i> .....	17
2.6 Teori Warna .....	17
2.6.1 Warna Akromatik .....	18

<b>BAB III DESKRIPSI OBJEK STUDI PERANCANGAN</b> .....	19
3.1 Trend Forecasting 2017/2018: <i>Grey Zone</i> .....	19
3.1.1 Digitalian .....	20
3.1.2 Optikal-Transparan .....	21
3.2 Ilusi Optik .....	22
3.3 Target Market .....	24
3.3.1 Segmentasi.....	24
3.3.2 Targeting.....	24
3.3.3 Positioning.....	24
<b>BAB IV REALISASI PERANCANGAN</b> .....	25
4.1 Perancangan Umum .....	25
4.1.1 <i>Moodboard</i> .....	25
4.1.2 Konsep .....	26
4.2 Perancangan Khusus .....	27
4.2.1 Desain <i>look 1</i> .....	28
4.2.2 Desain <i>look 2</i> .....	29
4.2.3 Desain <i>look 3</i> .....	30
4.2.4 Desain <i>look 4</i> .....	31
4.3 Perancangan Detil Busana .....	32
4.3.1 Sablon Manual .....	32
4.3.2 <i>Digital Printing</i> .....	33

4.3.3 <i>Opnaisel</i> .....	35
4.3.4 Material .....	36
4.3.5 Aksesoris Pendukung .....	36
4.3.6 <i>Budgetting</i> .....	41
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	45
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
DAFTAR SITUS .....	46
LAMPIRAN.....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Macam-macam Garis .....	6
Gambar 2.2	Contoh bentuk bidang dua dimensi .....	6
Gambar 2.3	Contoh bentuk bidang tiga dimensi .....	6
Gambar 2.4	Contoh bentuk ukuran .....	7
Gambar 2.5	Contoh unsur desain tekstur .....	7
Gambar 2.6	Skema warna RGB dan CMYK .....	8
Gambar 2.7	Contoh busana <i>Ready to Wear</i> .....	10
Gambar 2.8	Pola tampak depan dan Pola tampak belakang atasan .....	12
Gambar 2.9	Pola Lengan .....	12
Gambar 2.10	Pola Rok depan dan Pola Rok belakang .....	13
Gambar 2.11	Pola Celana Pria .....	13
Gambar 2.12	Kain Satin Bridal .....	14
Gambar 2.13	Kain Maxmara .....	15
Gambar 2.14	Plastik Mika Transparan.....	15
Gambar 2.15	Kulit sintetis .....	15
Gambar 2.16	Sablon .....	16
Gambar 2.17	<i>Digital Printing</i> .....	16
Gambar 2.18	<i>Opnaisel</i> .....	17
Gambar 2.19	Contoh warna Akromatik .....	18
Gambar 3.1	Tema-Tema yang terdapat pada buku GreyZone .....	19

Gambar 3.2 Tema Digitalian .....	21
Gambar 3.3 Subtema Optikal- transparan .....	22
Gambar 3.4 Contoh ilusi optik perubahan arah .....	22
Gambar 3.5 Contoh gambar ilusi optik yang memiliki kedalaman ruang .....	23
Gambar 3.6 Contoh gambar ilusi optik yang memiliki perubahan bentuk .....	23
Gambar 4.1 <i>Moodboard</i> .....	26
Gambar 4.2 Desain <i>look 1</i> .....	28
Gambar 4.3 Desain <i>look 2</i> .....	28
Gambar 4.4 Desain <i>look 3</i> .....	30
Gambar 4.5 Desain <i>look 4</i> .....	31
Gambar 4.6 Motif Yang Dicetak Pada Media Plastik .....	33
Gambar 4.7 Hasil Sablon Manual .....	33
Gambar 4.8 Hasil Digital Printing Pada Kain Maxamara .....	34
Gambar 4.9 Hasil Digital Printing Pada Kain Satin Bridal .....	34
Gambar 4.10 Hasil Digital Printing Pada Kulit Sintetis .....	35
Gambar 4.11 Hasil Jahitan Opnaisel .....	35
Gambar 4.12 Anting I .....	36
Gambar 4.13 Anting II .....	36
Gambar 4.14 Anting III .....	37
Gambar 4.15 Anting IV.....	37
Gambar 4.16 Tas I .....	38

Gambar 4.17 Tas II .....	38
Gambar 4.18 Sepatu I .....	39
Gambar 4.19 Sepatu II .....	39
Gambar 4.20 Sepatu III .....	40
Gambar 4.21 Sepatu IV .....	40



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Skema Perancangan..... 3



## DAFTAR LAMPIRAN

A. <i>Mind Map</i> CANDRAMAWA.....	45
B. Gambar Teknik.....	46
C. Pola Dasar.....	54
D. Pecah Pola Setiap <i>Look</i> Busana.....	55
E. Hasil <i>Photoshoot</i> Setiap <i>Look</i> Busana.....	61
F. Surat Bukti Persetujuan dan Pemeriksaan Karya Proyek Akhir D- III Seni Rupa dan Desain Universitas Kristen Maranatha.....	65
G. Lembar Asistensi Mahasiswa.....	66
H. CV.....	68
I. Ukuran Model.....	69
J. <i>Material Board</i> .....	70
K. <i>Manipulating Board</i> .....	71
L. <i>Budgetting</i> .....	72