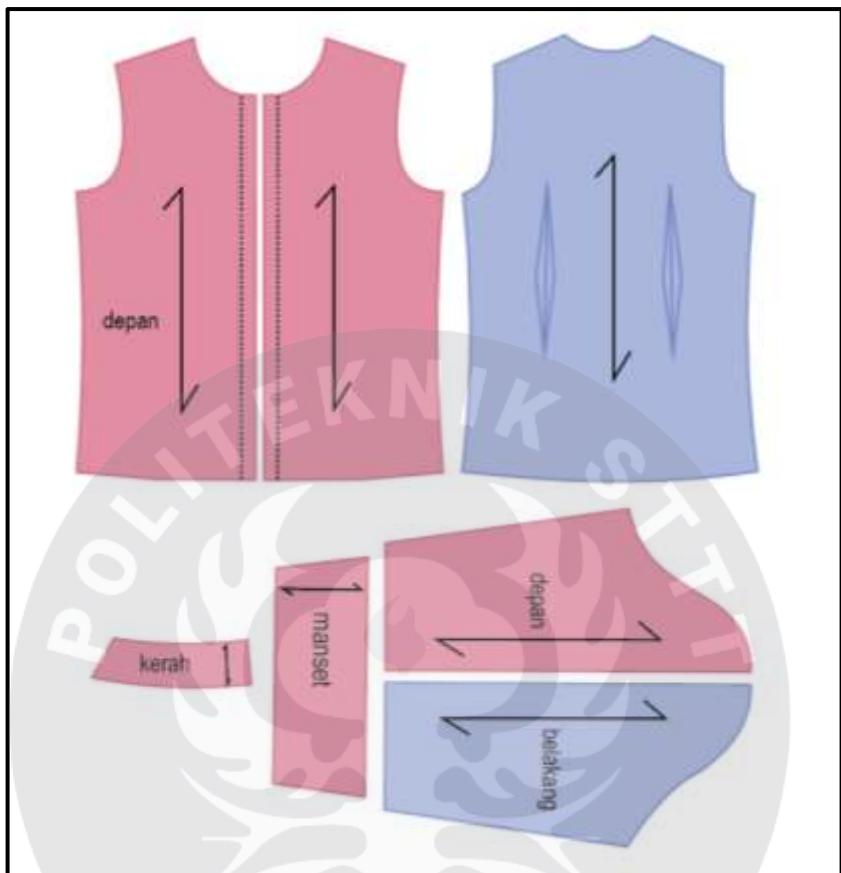


LAMPIRAN 1

Pola yang digunakan dapat dilihat sebagai berikut:

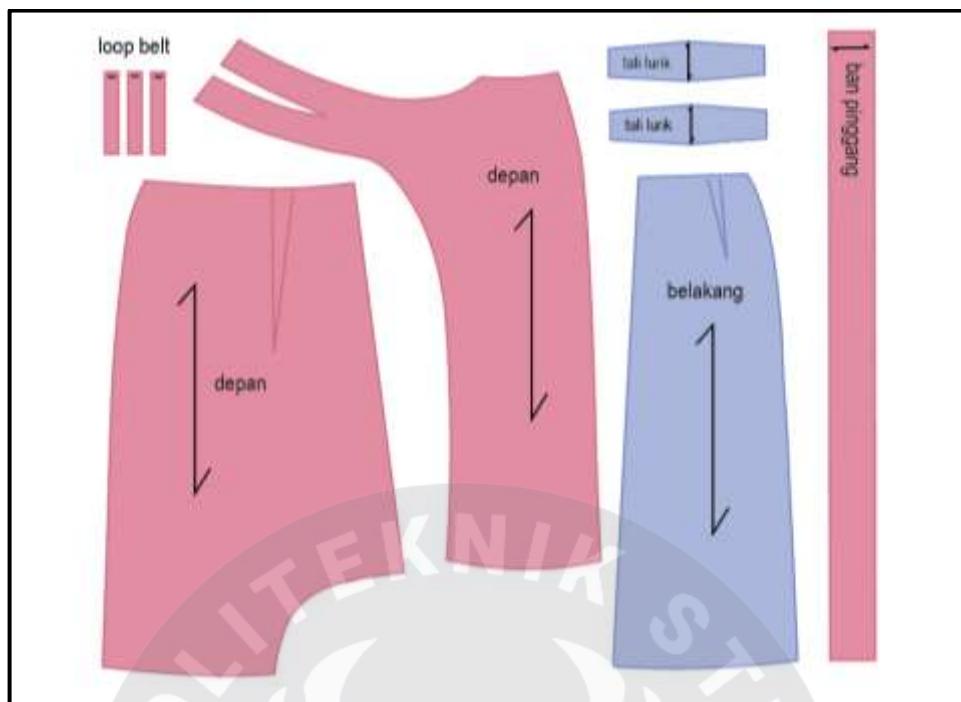
1. Pola kemeja busana *look 1*



2. Pola rompi busana *look 1*



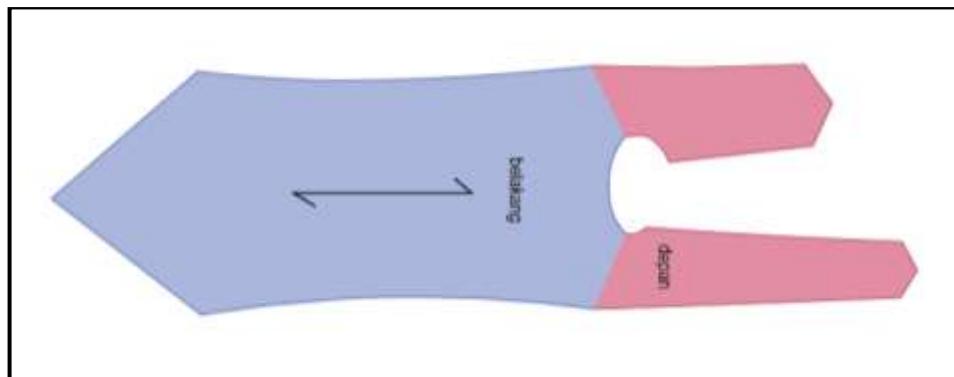
3. Pola rok busana *look 1*



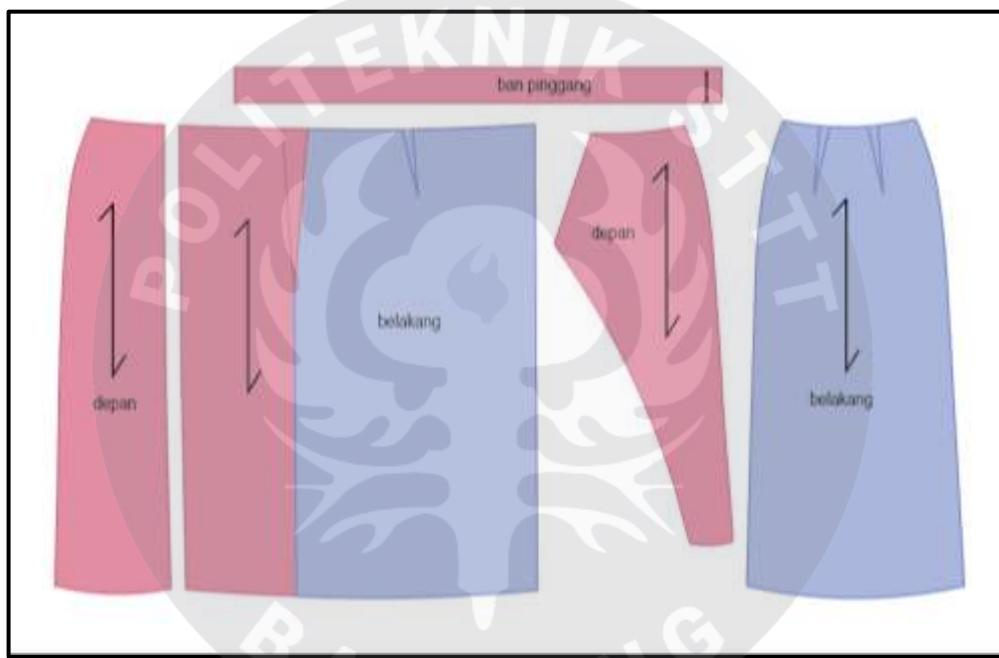
4. Pola blus busana *look 2*



5. Pola slayer busana *look 2*



6. Pola rok busana *look 2*



LAMPIRAN 2

Data Pengujian

1. Gramasi kain

a. Kain primisima

$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 0,9533 = 95,5 \text{ g/m}^2$$

b. Kain lurik

$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 1.248 = 124,8 \text{ g/m}^2$$

2. Pengujian Serat

a. Uji kuantitatif dan kualitatif

Nama kain	keterangan	Gambar	
		Sebelum	Sesudah
Kain primisima	100% kapas Cara uji kualitatif pelarutan Larut sempurna dalam H ₂ SO ₄ 70%		
Kain lurik	100% kapas Cara uji kualitatif pelarutan		

	Larut sempurna dalam H ₂ SO ₄ 70%		
Kain amerikan drill	13% kapas 87% polyester Cara uji kuantitatif Menggunakan H ₂ SO ₄ 70%		
	Perhitungan	$\frac{0,70}{1,06} \times 100\% = 66,037$ $100\% - 66,037 = 33,9\%$	
Kain toyobo	33% rayon 67% polyester Cara uji kuantitatif Menggunakan H ₂ SO ₄ 59,5%		
	Perhitungan	$\frac{0,74}{1,08} \times 100\% = 68,518$ $100\% - 68,518 = 31,4\%$	

b. Uji mikroskop

Nama kain	Keterangan	Gambar	
		Pakan	Lusi
Kain amerikan drill	<p>Pakan Silinder panjang, bintik-bintik dan bergaris halus mengikuti arah serat</p> <p>Lusi Silinder panjang, bintik bintik</p>		
Kain toyobo	<p>Pakan Silinder panjang, bintik-bintik</p> <p>Lusi Silinder panjang, bintik-bintik dan bergaris halus mengikuti arah serat</p>		

3. Pengujian tahan luntur warna

a. Uji tahan luntur warna terhadap keringat

Contoh Uji	Uji keringat asam	
	Kapas	Poliester
	Staining color	
Kain pencelupan		
	3/4	3
	Greyscale color	
Kain lurik		
	3	
	Staining color	
Kain lurik		
	4/5	4/5
	greyscale	
Contoh Uji		
	4/5	
	Uji keringat basa	
Contoh Uji	Kapas	Poliester
	Staining color	

Kain primisima pencelupan		
	3/4	4/5
	Greyscale color	
Kain lurik		
		3
	Staining color	
Kain lurik		
	4/5	4/5
	greyscale	
		
		4/5
	4/5	

b. Tahan luntur warna terhadap pencucian

Contoh Uji	Kapas	Poliester
	Staining color	
Kain pencelupan		

		4/5
	3/4	Greyscale color
		3
		Staining color
Kain lurik		
	4/5	4/5
	greyscale	
		4/5