

LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengujian

UJI KIMIA

1) Hasil Pengujian Kualitatif (Identifikasi)

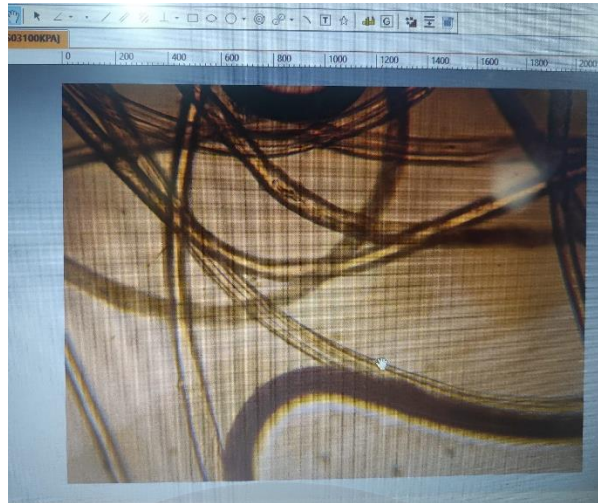
a) Uji kualitatif metode pembakaran

No	Contoh Uji	Asap	Bau	Sifat Pembakaran	Sifat pembakaran	Keterangan
1	Kain Toyobo Khaki	Putih	Plastik terbakar	Tidak meneruskan	Keras, menggumpal	Serat sintetis buatan
2	Kain Toyobo biru	Putih	Plastik terbakar	Tidak meneruskan	Keras, menggumpal	Serat sintetis buatan
3	Kain Toyobo abu	Putih	Plastik terbakar	Tidak meneruskan	Keras, menggumpal	Serat sintetis buatan
4	Kain Toyobo hitam	Putih	Plastik terbakar	Tidak meneruskan	Keras, menggumpal	Serat sintetis buatan

b) Uji kualitatif metode pelarutan

No	Jenis kain	Naoh	H ₂ SO ₄	Metil Salisilat	Keterangan
1	Kain Toyobo Khaki	-	Larut sebagian	Larut sebagian	Serat poliester rayon 100%
2	Kain Toyobo biru	-	Larut sebagian	Larut sebagian	Serat poliester rayon 100%
3	Kain Toyobo abu	-	Larut sebagian	Larut sebagian	Serat poliester rayon 100%
4	Kain Toyobo hitam	-	Larut sebagian	Larut sebagian	Serat poliester rayon 100%

c) Uji mikroskop (kain poliester rayon)



d) Uji Gosok Basah kering

Pengujian		Penodaan Warna (<i>staining scale</i>)	
		Kering	Basah
Kain khaki	kapas	4	3/4
Kain abu	Kapas	4	3/4
Kain hitam	Kapas	4	3/4
Kain biru	kapas	4	3/4

e) Uji Tahan luntur warna keringat

Pengujian		Penodaan warna		
		<i>Staining scale (kapas)</i>	<i>Staining Scale (poliester)</i>	<i>Grey scale</i>
Kain khaki	Basa	4	4	4
	Asam	4	4	4
Kain abu	Basa	4	4	4
	Asam	4	4	4
Kain hitam	Basa	4	4	4
	Asam	3/4	4	4
Kain biru	Basa	4	4	4
	Asam	3/4	4	4

f) Uji Tahan luntur warna terhadap pencucian

Pengujian		Penodaan warna		
		<i>Staining scale</i> (kapas)	<i>Staining scale</i> (Poliester)	<i>Greyscale</i>
Contoh Uji	Kain khaki	4	4	4
	Kain abu	4	4	4
	Kain hitam	3	4	4
	Kain biru	3	4	4

UJI FISIKA

a) Uji Gramasi

Hasil Pengujian :

1. Toyobo khaki

$$\frac{100cm \times 100cm}{10cm \times 10cm} \times 1,48 = 148g/m^2$$

2. Toyobo hitam

$$\frac{100cm \times 100cm}{10cm \times 10cm} \times 1,48 = 148g/m^2$$

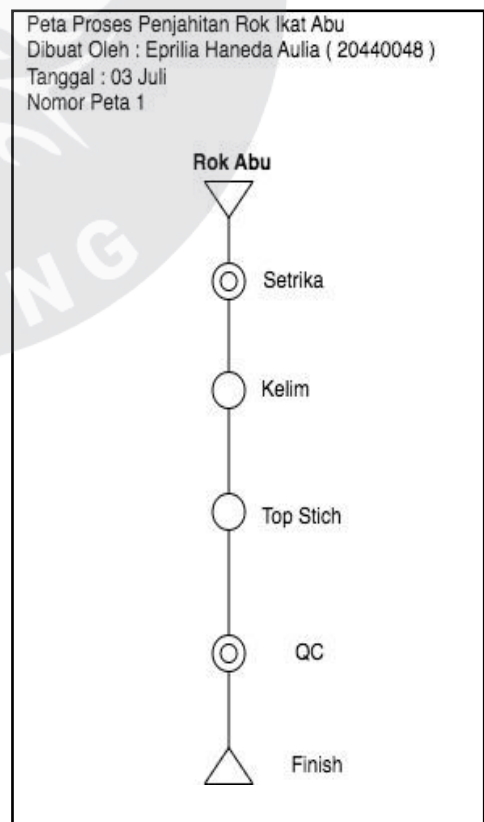
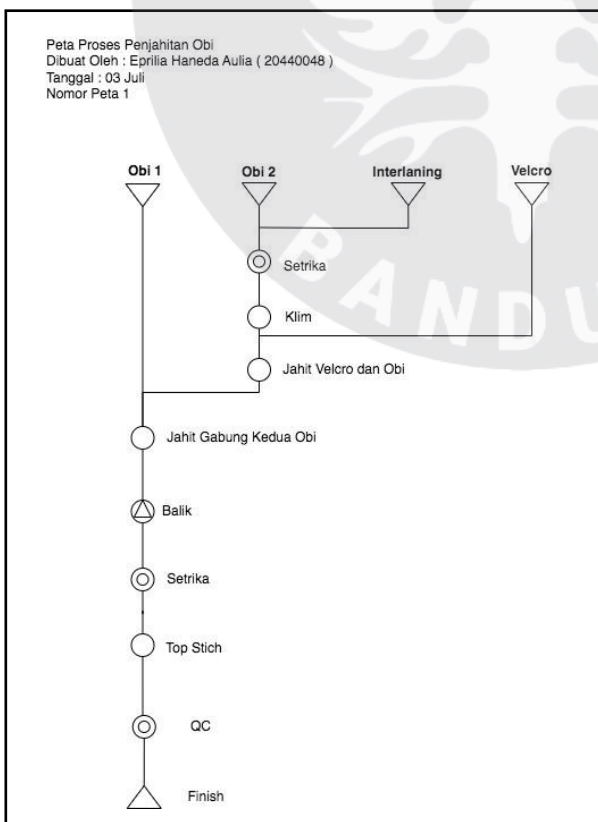
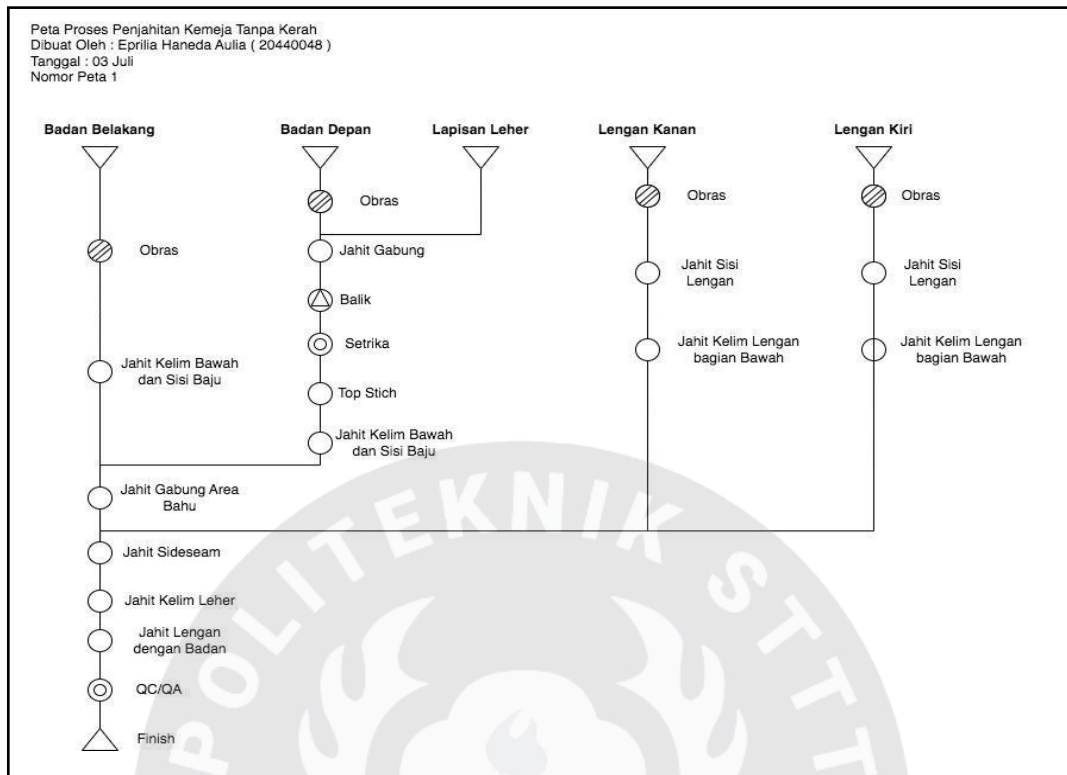
3. Toyobo abu

$$\frac{100cm \times 100cm}{10cm \times 10cm} \times 1,36 = 136g/m^2$$

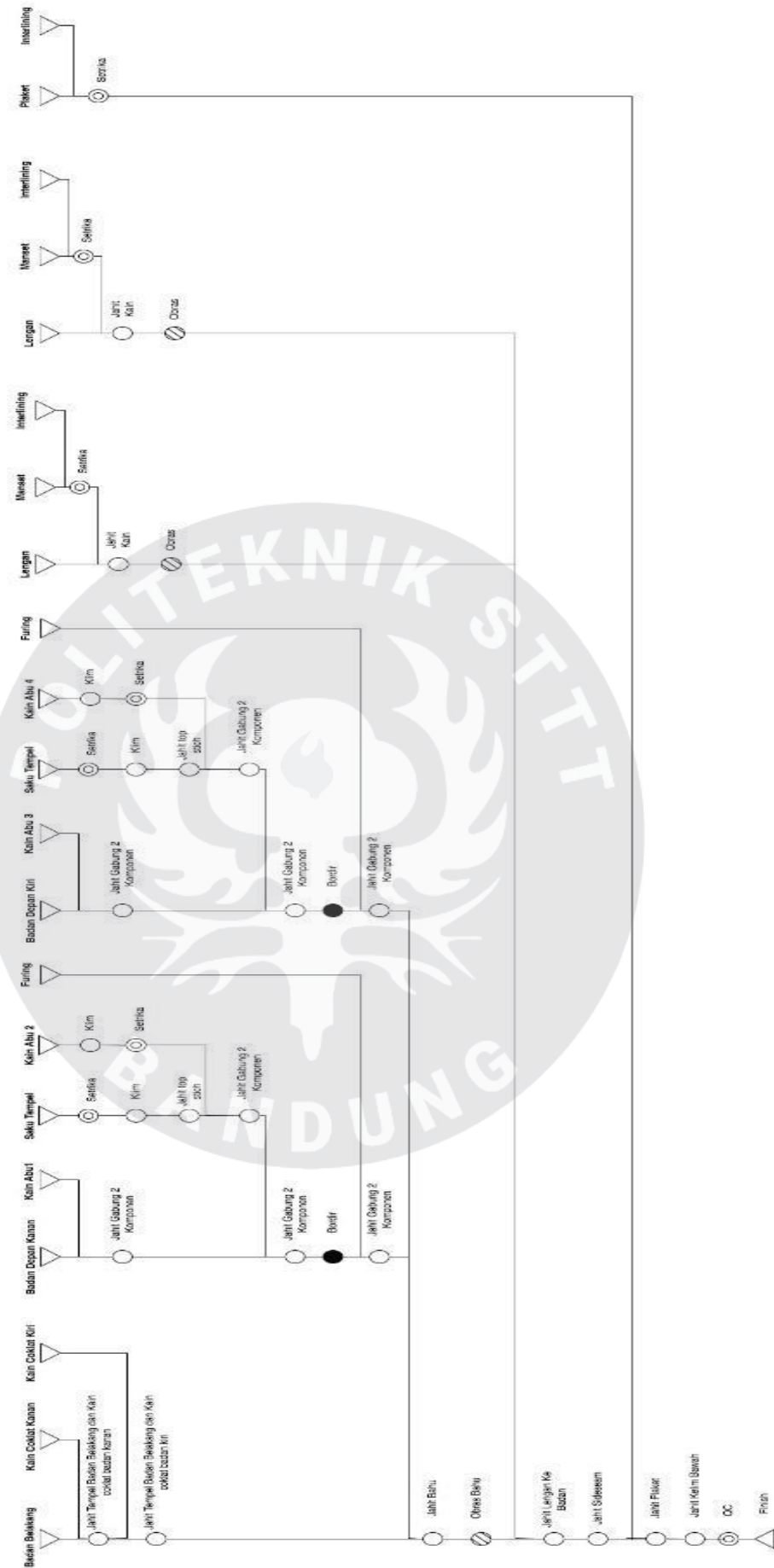
4. Tojiro biru

$$\frac{100cm \times 100cm}{10cm \times 10cm} \times 1,40 = 140g/m^2$$

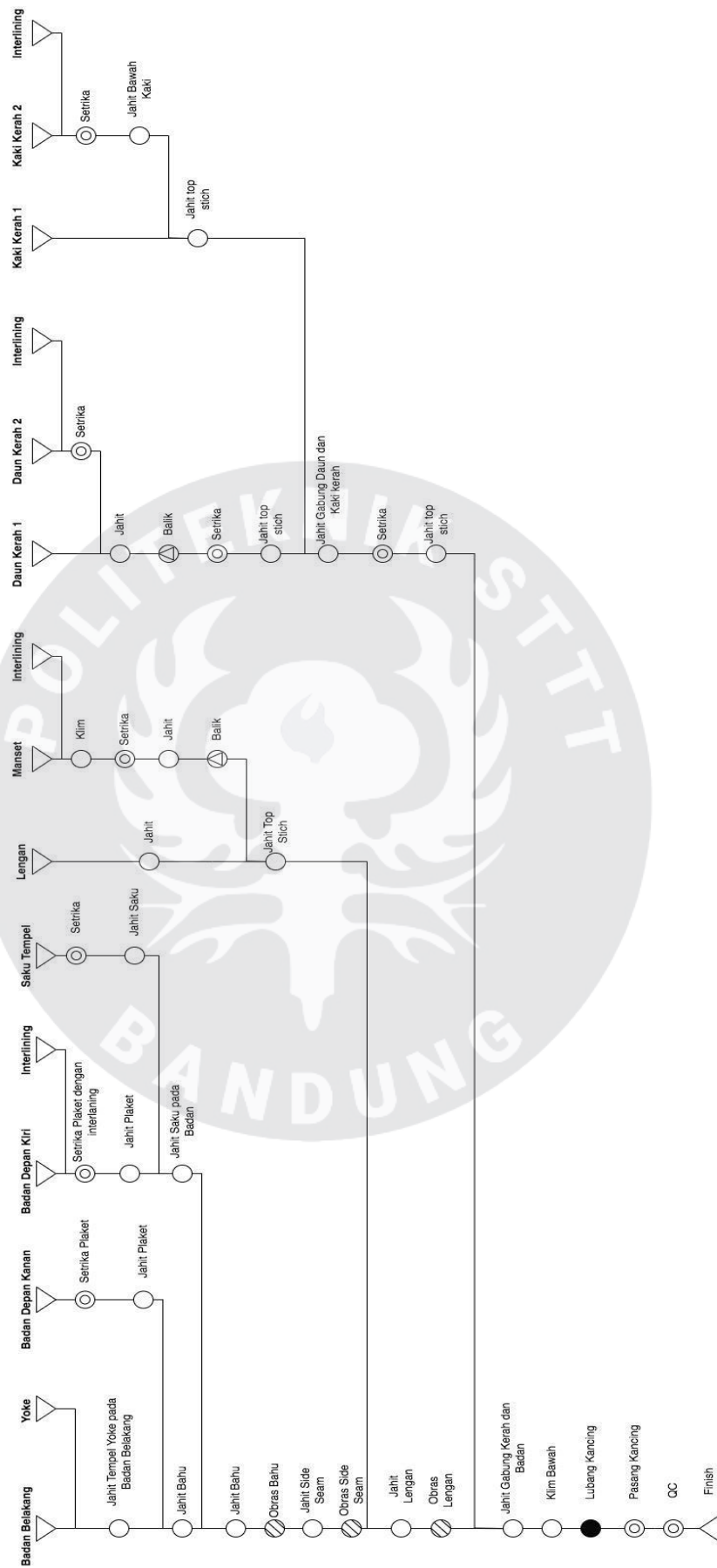
Lampiran 2 Peta proses



Peta Proses Pengaliran Outer Ilau
 Disat Oleh : Entha Hereda Aulis (2040056)
 Tanggal : 08 Juli
 Nomor Peta 1

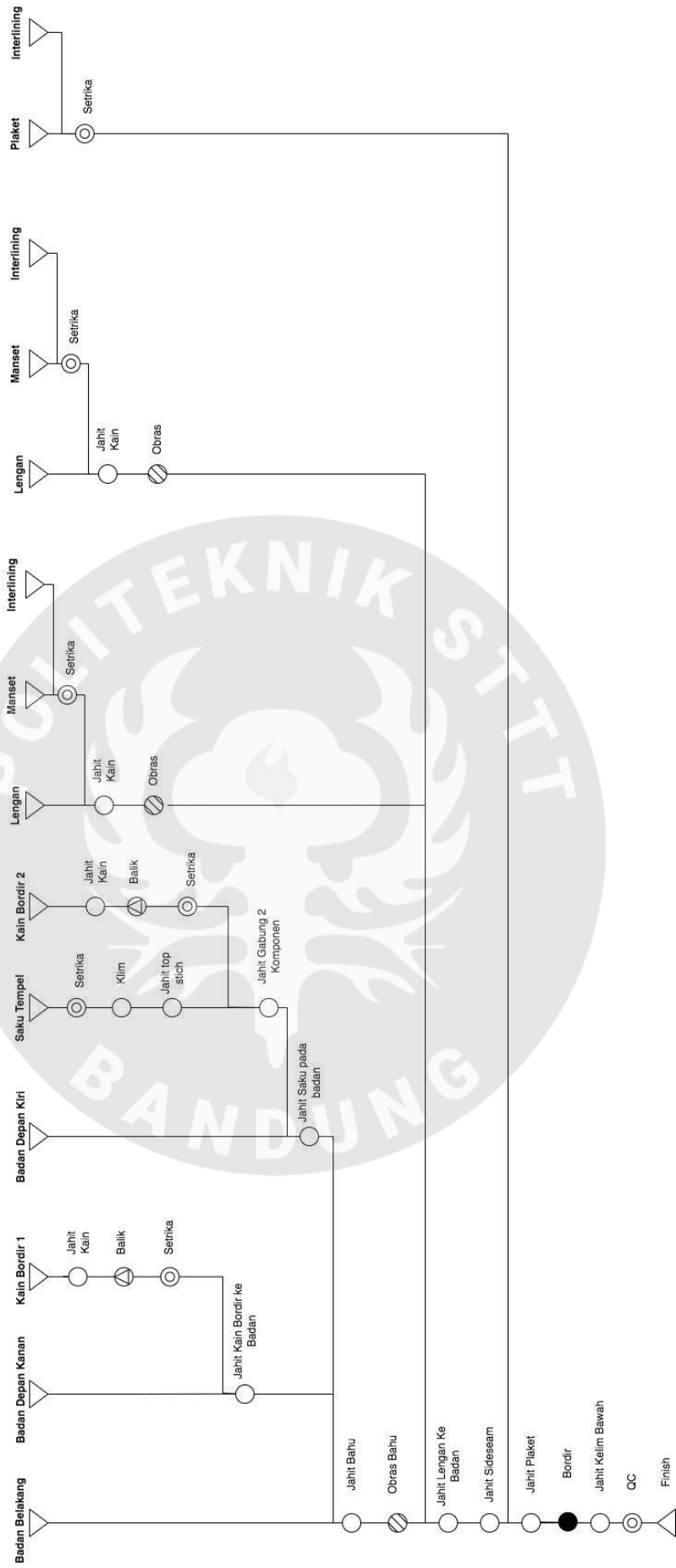


Peta Proses Penjahitan Kemeja
 Dibuat Oleh : Eprilia Haneda Aulia (20440048)
 Tanggal : 03 Juli
 Nomor Peta 1



Peta proses desain 2

Peta Proses Penjahitan Outer Coklat
 Dibuat Oleh : Enrilia Hanada Aulia (204400)
 Tanggal : 03 Juli
 Nomor Peta 1



Peta Proses Penjahitan Rok Ikat
 Dibuat Oleh : Eprilia Haneda Aulia
 Tanggal : 03 Juli
 Nomor Peta 1

