

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN	: SMK Negeri Rembang Kab. Pasuruan
KELAS/SEMESTER	: XI/Ganjil
MATA PELAJARAN	: Pembuatan Busana Costum Made
TEMA	: Membuat Rancangan Bahan Bolero
SUB TEMA	: Membuat Pola Bolero
PEMBELAJARAN KE	: 2
ALOKASI WAKTU	: 10 menit

A. KOMPETENSI DASAR

4.1 Membuat rancangan bahan (lab sheet) Bolero / rompi

- 4.1.1 Menyiapkan alat dan bahan yang digunakan dalam pembuatan Bolero
- 4.1.2 Membuat lab sheet rancangan bahan pembuatan Bolero

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui diskusi dan menggali informasi peserta didik memahami langkah-langkah membuat pola bolero
2. Berdasarkan contoh dan jobsheet pola bustier peserta didik mampu membuat pola bolero.

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Model pembelajaran : Project Based Learning

1. Pendahuluan
 - Memberi salam dan berdo'a bersama sebelum kegiatan pembelajaran dimulai.
 - Mengabsen siswa dan menyiapkan alat peraga, jobsheet serta perangkat mengajar lainnya.
 - Menyampaikan tujuan pembelajaran, metode pembelajaran dan teknik penilaian yang akan digunakan.
 - Mengajak siswa untuk mengingat materi minggu kemarin sehubungan dengan materi saat ini dan di kaitkan dengan kegiatan sehari-hari.
2. Kegiatan Inti

- Guru membagi kelompok dengan jumlah maksimal 4 siswa dalam kelompok serta membagikan contoh pola dan jobsheet tentang pembuatan pola bolero.
- Dalam setiap kelompok siswa mengamati contoh pola sambil membaca jobsheet pembuatan pola bolero tersebut dan membuat satu pola bolero untuk dipresentasikan.
- Guru mengkondisikan siswa untuk selalu aktif dalam kegiatan kelompok
- Guru berkeliling mengamati siswa yang sedang melakukan diskusi sambil memberikan jawaban jika ada siswa yang bertanya tentang pembuatan pola tersebut.
- Setiap perwakilan siswa dari setiap kelompok maju untuk mempresentasikan hasil pembuatan pola bustier.

3. Penutup

- Guru dan siswa bersama-sama membuat kesimpulan dan merefleksikan kegiatan pembelajaran yang barusaja dilaksanakan.
- Guru menyampaikan tugas individu yaitu untuk membuat pola bustier dengan ukuran yang sudah ditentukan serta menyampaikan sedikit materi untuk minggu depan sehingga siswa bisa menyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan untuk pembelajaran berikutnya.
- Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan berdo'a dan salam.

D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian sikap : Rubrik lembar observasi sikap
2. Penilaian ketrampilan : Rubrik penilaian unjuk kerja
3. Penilaian pengetahuan : Rubrik penilaian tes tulis

Rembang, 12 Juli 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru mata pelajaran

Rudi Trisantoso, S.Pd, M.Pd
NIP. 197101241995121001

Dian prapanca, S.Pd
NIP. 198004092009022006

Lampiran 1

1. Penilaian sikap

Penilaian sikap dilaksanakan ketika proses pembelajaran berlangsung, karena pembelajaran ini dilakukan secara daring maka penilaian sikapnya adalah sebagai berikut

Lembar Observasi sikap

No	Nama Peserta didik	Disiplin			Jujur			Tanggung Jawab			Predikat
		3	2	1	3	2	1	3	2	1	

a. Rubrik Penilaian

Peserta didik memperoleh skor:

3 = Jika tiga indikator terlihat

2= Jika dua indikator terlihat

1= Jika satu indikator terlihat

b. Indikator Penilaian Sikap:

Disiplin

- 1) Tertib mengikuti instruksi
- 2) Mengerjakan tugas tepat waktu
- 3) Tidak melakukan kegiatan yang tidak diminta

Jujur

- 1) Menyampaikan sesuatu berdasarkan keadaan yang sebenarnya
- 2) Tidak menutupi kesalahan yang terjadi
- 3) Tidak menyontek atau melihat data/pekerjaan orang lain

Tanggung Jawab

- 1) Pelaksanaan tugas secara teratur
- 2) Peran serta aktif dalam kegiatan
- 3) Mengerjakan tugas

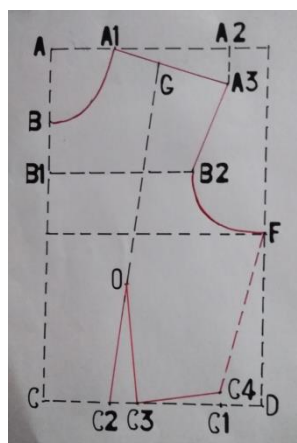
Nilai akhir sikap diperoleh berdasarkan modus (skor yang sering muncul) dari ketiga aspek sikap di atas, Kategori nilai sikap :

- Baik : apabila memperoleh nilai akhir 3
- Cukup : apabila memperoleh nilai akhir 2
- Kurang : apabila memperoleh nilai akhir 1

2. Penilaian pengetahuan (tes tulis)

1. Dalam pembuatan Bolero ada beberapa daftar ukuran yang diperlukan, berikut adalah ukuran yang diperlukan dalam membuat pola Bolero, kecuali.....
 - a. Lingkar badan
 - b. Lingkar pinggang
 - c. Lingkar pesak
 - d. Panjang muka
 - e. Panjang lengan
2. Sebelum pembuatan pola Bolero, pola apakah yang harus disiapkan?
 - a. Pola lengan
 - b. Pola lapisan
 - c. Pola kerah
 - d. Pola dasar badan
 - e. Pola rok

Gambar pola dasar badan bagian muka



Jawablah pertanyaan nomor 3 s.d 5 dengan berdasarkan gambar pola diatas

3. Untuk memperoleh jarak dari C-D adalah menggunakan rumus sebagai berikut....
 - a. $\frac{1}{4}$ lingkar badan + 1 cm
 - b. $\frac{1}{4}$ lingkar badan - 1 cm

- c. $\frac{1}{4}$ lingkar badan
 - d. $\frac{1}{2}$ lingkar badan + 1 cm
 - e. $\frac{1}{2}$ lingkar badan – 1 cm
4. Rumus dari $\frac{1}{6}$ lingkar leher + 2 cm adalah pada jarak.....
- a. A- A1
 - b. B- C
 - c. A1- A2
 - d. C- C1
 - e. A- B
5. berapakah jarak dari C – C1 jika diketahui lingkar pinggang 66 cm
- a. 20 cm
 - b. 20,5 cm
 - c. 21 cm
 - d. 21,5 cm
 - e. 22 cm

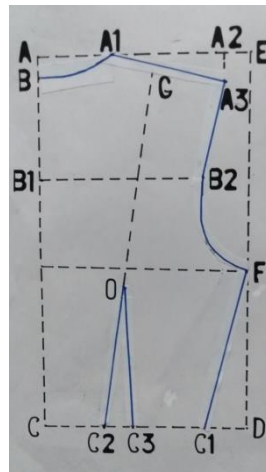
Desain Bolero



6. Berdasarkan desain Bolero di atas berapakah pola yang diperlukan?
- a. 5 pola
 - b. 6 pola
 - c. 4 pola
 - d. 3 pola
 - e. 2 pola
7. Berikan analisa desain berdasarkan desain Bolero diatas!
- a. Garis leher V, lengan pendek, panjang Bolero sampai panggul
 - b. Garis leher bundar (U), lengan panjang sampai siku, panjang Bolero sampai pinggang
 - c. Garis leher bundar (U), lengan panjang sampai siku, panjang Bolero sampai panggul

- d. Garis leher bundar (U), lengan pendek diatas siku, panjang Bolero sampai pinggang
- e. Garis leher V, lengan pendek, panjang Bolero sampai pinggang

Pola dasar badan bagian belakang



Untuk soal nomor 8 s.d 10 berdasarkan gambar pola diatas

8. Berapak jarak dari A – A1 jika diketahui garis leher 36 cm?
 - a. 6 cm
 - b. 6,5 cm
 - c. 7 cm
 - d. 7,5 cm
 - e. 8 cm
9. Jarak dari B ke C adalah...
 - a. Panjang punggung
 - b. Panjang Bolero
 - c. Panjang muka
 - d. Panjang dada
 - e. Panjang bahu
10. Berapakah jarak dari A – E jika diketahui lingkar badan 98 cm
 - a. 26 cm
 - b. 25,5 cm
 - c. 24 cm
 - d. 23 cm
 - e. 23,5 cm

Pedoman Penilaian Pilihan Ganda

Kunci Jawaban

No soal	Jawaban
1	C

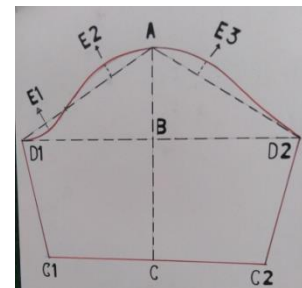
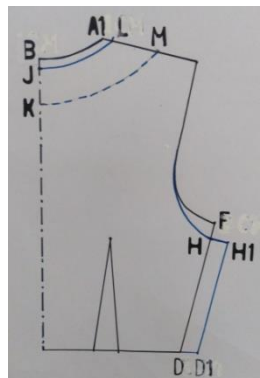
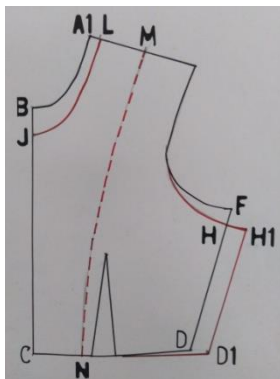
2	D
3	A
4	E
5	B
6	A
7	D
8	B
9	A
10	E

Keterangan Bobot Skor:

1. Jika dijawab benar skor 1
2. Jika dijawab salah/ tidak dijawab skor 0
3. Jumlah skor total adalah 10

3. Penilaian Keterampilan

Buatlah pola bolero sesuai dengan desain



Instrument penilaian

	Aspek Indikator	Bobot Sub Indikator	Hasil
Persiapan	a. Kelengkapan alat siswa	5	
	b. Kelengkapan bahan	5	
Proses	a. Memahami desain Bolero	15	
	b. Mengubah pola Bolero sesuai desain	10	
	c. Tertib dalam proses pembelajaran pembuatan pola Bolero	10	

	d. Siswa menjaga kerapihan dan kebersihan tempat kerja	5	
	e. Siswa dapat menyelesaikan tugas tepat waktu	15	
Hasil	a. Ketepatan ukuran pola dengan ukuran Bolero yang digunakan	15	
	b. Kelengkapan dan ketepatan tanda pola	10	
	c. Keluwesan bentuk pola	5	
	d. Kerapihan dan kebersihan hasil pola	5	
Jumlah		100	

Lampiran 2



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI
REMBANG**

Jl. Raya Rembang Kecamatan Rembang

Telp./Fax. : (0343) 745225 Email : smknrembang.pas@gmail.com

PASURUAN

LEMBAR KERJA (JOBSHEET)	KOMPETENSI DASAR : MEMBUAT BOLERO SESUAI DENGAN RANCANGAN BAHAN	UNIT KOMPETENSI : Pembuatan Pola Bolero
KELAS / SEMESTER : XI Tata Busana/ Ganjil		MATA PELAJARAN: Pembuatan Busana Custom Made
WAKTU : 6 x 45 MENIT		

I. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi alat untuk membuat pola dengan benar.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi ukuran yang diperlukan dalam membuat pola bolero dengan tepat.
3. Peserta didik mampu membuat pola bolero dengan tepat.

II. Keselamatan Kerja

1. Memakai baju kerja
2. Menggunakan alat sesuai dengan fungsinya.
3. Bertanya pada instruktur jika mengalami kesulitan.
4. Membersihkan dan mengembalikan alat dan bahan setelah digunakan.
5. Membersihkan area praktek/area kerja.

III. Alat dan bahan untuk membuat pola

1. Penggaris pola

2. Meteran
3. Skala pengukuran
4. Pensil
5. Bolpint warna hitam, merah dan biru
6. Lem kertas
7. Gunting kertas
8. Buku pola/kertas hvs
9. Kertas droslag warna merah dan biru

IV. Langkah – langkah membuat pola bolero

a. Desain Bolero



b. Analisa desain

- Garis leher U (bulat)
- Lengan pendek diatas siku
- Panjang sampai batas pinggang

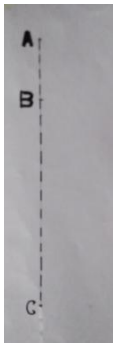
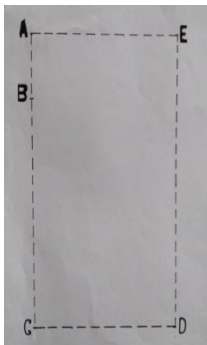
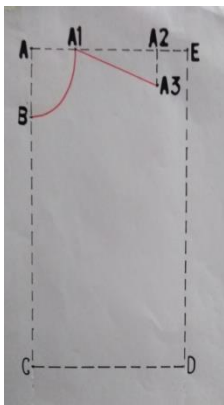
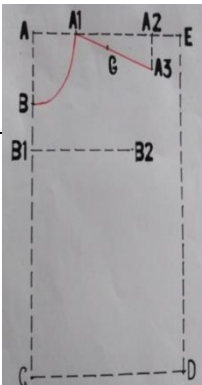
c. Cara membuat pola bolero

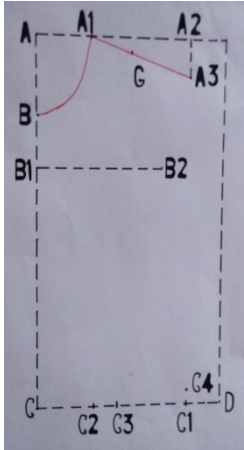
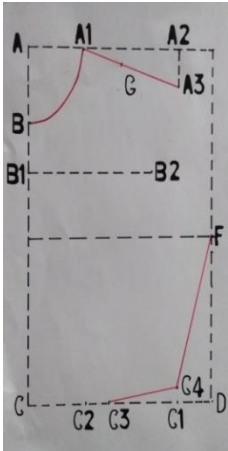
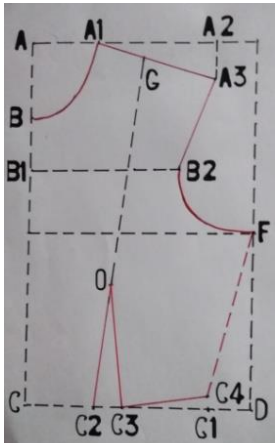
Daftar ukuran yang diperlukan dalam membuat pola bolero

- | | | | |
|---------------------|---------|------------------------------|---------|
| a. Lingkar badan | : 88 cm | l. Panjang lengan | :30 cm |
| b. Lingkar pinggang | : 60 cm | m.lingkar pergelangan tangan | : 32 cm |
| c. Panjang muka | : 30 cm | n. tinggi puncak lengan | : 13 cm |
| d. Lebar muka | : 31 cm | | |
| e. Panjang punggung | : 36 cm | | |
| f. Lebar punggung | : 33 cm | | |
| g. Lingkar leher | : 36 cm | | |
| h. Panjang sisi | : 17 cm | | |
| i. Panjang bahu | : 12 cm | | |

j. Tinggi dada : 14 cm

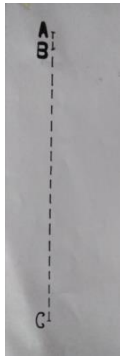
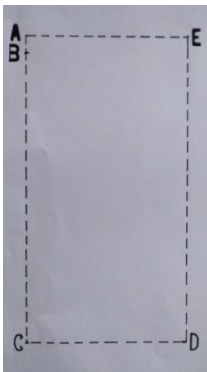
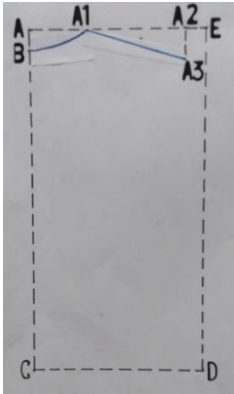
Membuat pola dasar badan wanita bagian depan

Gambar pola	Rumus	Hasil
	$A - B = \frac{1}{6} \text{ lingkar leher} + 2 \text{ cm}$	$36 : 6 = 6 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}$
	$B - C = \text{Panjang muka}$	30 cm
	$A - E \text{ sama dengan } C - D = \frac{1}{4} \text{ lingkar badan} + 1 \text{ cm}$	$88 \text{ cm} : 4 \text{ cm} = 21 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 22 \text{ cm}$
	<ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan titik E dengan D 	
	$A - A1 = \frac{1}{6} \text{ lingkar leher} + 1 \text{ cm}$	$36 \text{ cm} : 6 \text{ cm} = 6 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 7 \text{ cm}$
	$A1 - A2 = \text{panjang bahu}$	12 cm
	$A2 - A3 = \text{turun } 4 \text{ cm}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tarik garis lengkung dari A1 ke B menjadi garis leher • Tarik garis dari A1 ke A3 menjadi garis bahu 	
	$B - B1 = 5 \text{ cm}$	
	$B1 - B2 = \frac{1}{2} \text{ lebar muka}$	$31 \text{ cm} : 2 = 15,5 \text{ cm}$

	$A1 - G = \frac{1}{2}$ panjang bahu - 1 cm	$12 \text{ cm} : 2 = 6 \text{ cm} - 1 \text{ cm}$ $= 5 \text{ cm}$
Gambar pola	Rumus	Hasil
	$C - C1 = \frac{1}{4}$ lingkaran pinggang + 3 cm + 1 cm	$60 \text{ cm} : 4 = 15 \text{ cm} + 4 \text{ cm}$ $= 19 \text{ cm}$
	$C - C2 = \frac{1}{10}$ lingkaran pinggang + 1 cm	$60 \text{ cm} : 10 = 6 \text{ cm} + 1 \text{ cm}$ $= 7 \text{ cm}$
	$C2 - C3 = 3 \text{ cm}$	
	$C1 - C4 = 1,5 \text{ cm}$	
	$C4 - F =$ Panjang sisi	17 cm
	Dari titik F tarik garis sejajar C - D sampai bertemu dengan garis B - C	
	Tarik garis dari C4 ke C 3	
	Tarik garis dari C2 - G	
	$C2 - O =$ tinggi dada- 2 cm	$14 \text{ cm} - 2 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$
	Tarik garis dari A3 ke B2, kemudian tarik garis lengkung dari B2 ke F membentuk	

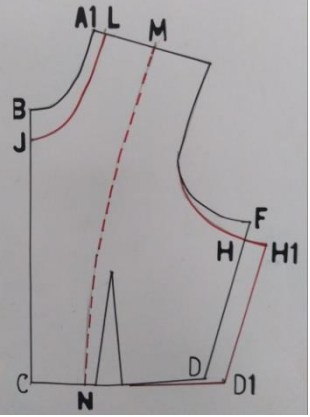
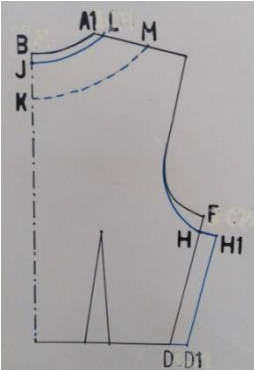
	kerung lengan	
--	---------------	--

Membuat pola dasar badan wanita bagian belakang

Gambar pola	Rumus	Hasil
	$A - B = 1,5 \text{ cm atau } 2 \text{ cm}$	
	$B - C = \text{Panjang punggung}$	36 cm
	$A - E \text{ sama dengan } C - D$ $= \frac{1}{4} \text{ lingkar badan} - 1 \text{ cm}$	$88 \text{ cm} : 4 \text{ cm} = 21 \text{ cm} - 1 \text{ cm}$ $= 20 \text{ cm}$
	<ul style="list-style-type: none"> • Hubungkan titik E dengan D 	
	$A - A1 = \frac{1}{6} \text{ lingkar leher} + 0,5 \text{ cm}$	$36 \text{ cm} : 6 \text{ cm} = 6 \text{ cm} + 0,5 \text{ cm}$ $= 6,5 \text{ cm}$
	$A1 - A2 = \text{panjang bahu}$	12 cm
	$A2 - A3 = \text{turun } 3 \text{ cm}$	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tarik garis lengkung dari A1 ke B menjadi garis leher • Tarik garis dari A1 ke A3 menjadi garis bahu 	

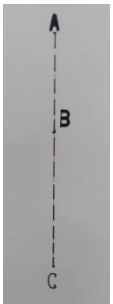
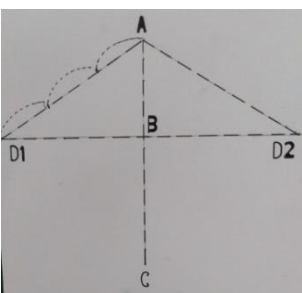
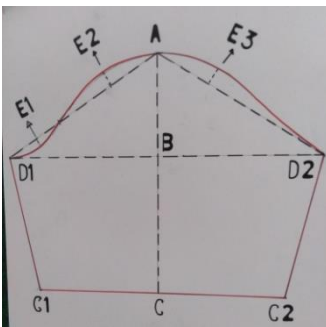
	$B - B1 = 10 \text{ cm}$	
	$B1 - B2 = \frac{1}{2} \text{ lebar punggung}$	$33 \text{ cm} : 2 = 16,5 \text{ cm}$
	$A1 - G = \frac{1}{2} \text{ panjang bahu} - 1 \text{ cm}$	$12 \text{ cm} : 2 = 6 \text{ cm} - 1 \text{ cm} = 5 \text{ cm}$
Gambar pola	Rumus	Hasil
	$C - C1 = \frac{1}{4} \text{ lingkaran pinggang} + 3 \text{ cm} - 1 \text{ cm}$	$60 \text{ cm} : 4 = 15 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 17 \text{ cm}$
	$C - C2 = \frac{1}{10} \text{ lingkaran pinggang}$	$60 \text{ cm} : 10 = 6 \text{ cm}$
	$C2 - C3 = 3 \text{ cm}$	
	$C1 - F = \text{Panjang sisi}$	17 cm
	Dari titik F tarik garis sejajar C - D sampai bertemu dengan garis B - C	
	Tarik garis dari C2 - G	
	$C2 - O = \text{panjang sisi} - 2 \text{ cm}$	$17 \text{ cm} - 2 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$
	Tarik garis dari A3 ke B2, kemudian tarik garis lengkung dari B2 ke F membentuk kerung lengan	

Membuat Pecah Pola Bolero

Gambar pola	Cara pecah pola
<p>Pola bagian depan</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Membentuk garis leher baru $A1 - L = 1 \text{ cm}$ $B - J = 3 \text{ cm}$ ✓ Menurunkan kerung lengan dan memberi kelonggaran bagian badan $F - H = 2 \text{ cm}$ $H - H1 = 2 \text{ cm}$ $D - D1 = 2 \text{ cm}$ ✓ Membuat lapisan depun $L - M = 5 \text{ cm}$ $C - N = 6 \text{ cm}$ ✓ Buat garis leher baru dari L ke J ✓ Buat garis kerung lengan baru dan garis sisi baru H1-D1 ✓ Buat garis lapisan depun dari M - N
<p>Pola bagian belakang</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Membentuk garis leher baru $A1 - L = 1 \text{ cm}$ $B - J = 1 \text{ cm}$ ✓ Menurunkan kerung lengan dan memberi kelonggaran bagian badan $F - H = 2 \text{ cm}$ $H - H1 = 2 \text{ cm}$ $D - D1 = 2 \text{ cm}$ ✓ Membuat lapisan depun $L - M = 5 \text{ cm}$

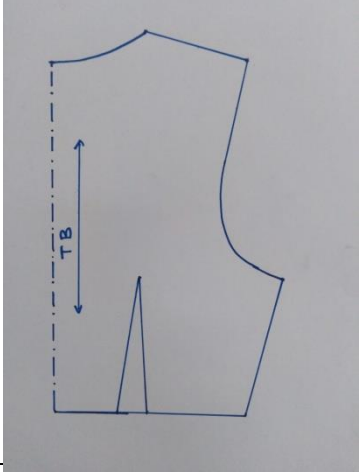
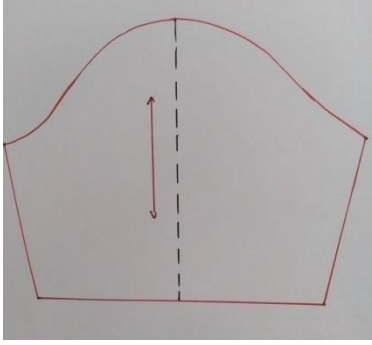
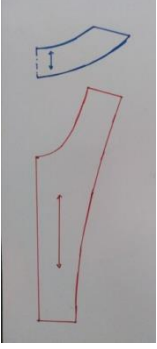
	<p>$J - K = 5 \text{ cm}$</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Buat garis leher baru dari L ke J ✓ Buat garis kerung lengan baru dan garis sisi baru H1-D1 ✓ Buat garis lapisan depan dari K - M
--	--

Membuat pola lengan

Gambar pola	Cara pecah pola
	<p>$A - B = \text{Tinggi puncak lengan} \rightarrow 13 \text{ cm}$ $A - C = \text{panjang lengan} \rightarrow 30 \text{ cm}$</p>
	<p>$A - D1 = A - D2 = \frac{1}{2} \text{ kerung lengan (diukur dari kerung lengan pola badan depan dan belakang yang sudah di rubah)}$ $A - D1 = \text{garis dari } A - D1 \text{ dibagi menjadi } 3$</p>
	<p>$C - C1 = C - C2 = \frac{1}{2} \text{ lingkaran pergelangan tangan}$ $E1 = \text{turun } 1 \text{ cm}$ $E2 = \text{naik } 1,5 \text{ cm}$ $E3 = \text{naik } 2 \text{ cm}$ Buat garis $D1$ ke $C1$, garis dari $D2$ ke $C2$, kemudian buat garis puncak lengan</p>

Hasil jadi pola bolero

Pola bagian depan	
-------------------	--

<p>Pola bagian belakang</p>	
<p>Pola lengan</p>	
<p>Pola lapisan depan</p>	

V. Tugas

Untuk latihan, buatlah pola bolero sesuai dengan desain dan daftar ukuran yang ada dalam Jobsheet ini dengan menggunakan skala $\frac{1}{4}$!

VI. Penilaian

LEMBAR PENILAIAN

Nama Siswa :

Kelas :

Nama Guru :

	Aspek Indikator	Bobot Sub Indikator	Hasil
Persiapan	c. Kelengkapan alat siswa	5	
	d. Kelengkapan bahan	5	
Proses	f. Memahami desain bolero	15	
	g. Mengubah pola bolero sesuai desain	10	
	h. Tertib dalam proses pembelajaran pembuatan pola bolero	10	
	i. Siswa menjaga kerapihan dan kebersihan tempat kerja	5	
	j. Siswa dapat menyelesaikan tugas tepat waktu	15	
Hasil	e. Ketepatan ukuran pola dengan ukuran bolero yang digunakan	15	
	f. Kelengkapan dan ketepatan tanda pola	10	
	g. Keluwesan bentuk pola	5	
	h. Kerapihan dan kebersihan hasil pola	5	
Jumlah		100	

Guru mata pelajaran

Dian Prapanca, S.Pd

NIP. 198004092009022006