

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian

Penelitian ini berlokasi di Prodi Pendidikan Tata Busana, Departemen Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia, yaitu pada mata kuliah Adhibusana yang terdapat di semester 5. Sebagai tempat pembuatan alat evaluasi pembuatan pola peplum pada busana pesta wanita.

B. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R & D). Perancangan dan pembuatan alat evaluasi ini menggunakan sistem pembuatan alat evaluasi berupa tes tindakan yang diaplikasikan untuk menilai hasil pembuatan pola pada busana pesta model peplum, dengan menggunakan rubrik penilaian.

Penelitian ini mengikuti langkah-langkah penelitian dan pengembangan yang dilakukan hanya sampai tahap validasi saja. Tahapan-tahapan yang dilakukan, antara lain:

1. Mengumpulkan berbagai informasi berkaitan dengan alat evaluasi dan pembuatan pola peplum dengan berbagai variasi.
2. Membuat alat evaluasi pembelajaran pembuatan pola peplum pada busana pesta wanita.
3. Melakukan validasi alat evaluasi pembuatan pola peplum pada busana pesta wanita.
4. Melakukan analisis data dan revisi berdasarkan hasil validasi dari ahli pola dan ahli evaluasi.

C. Subjek dan Objek Penelitian

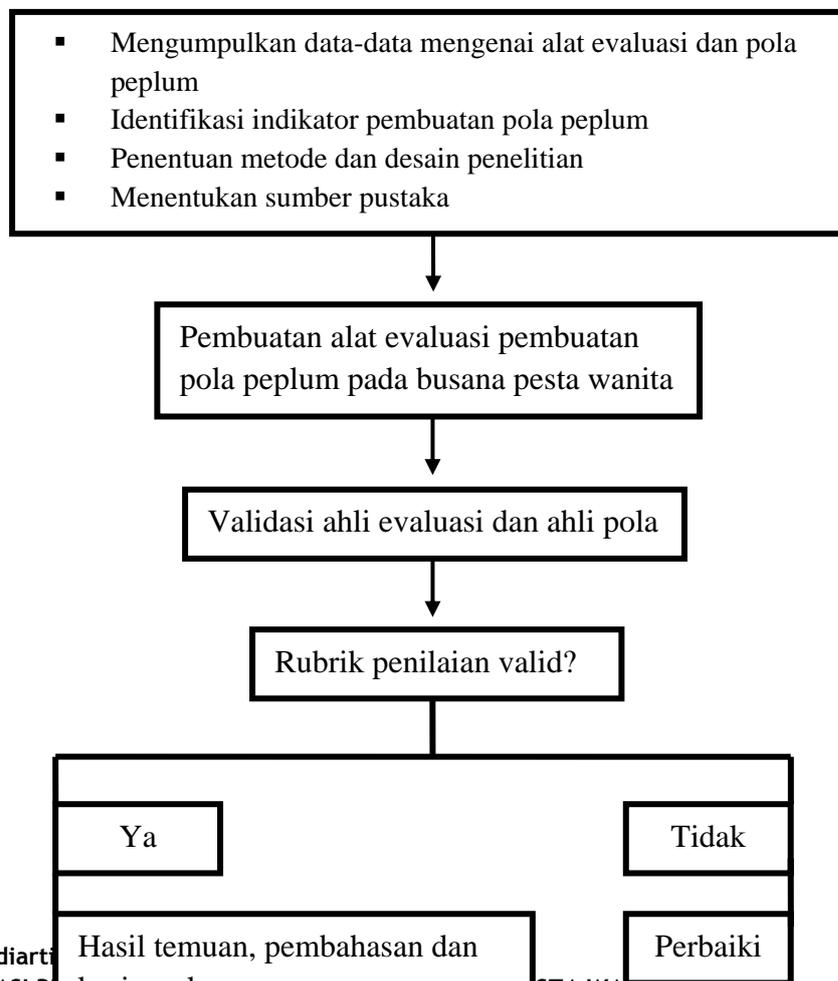
Subjek utama dalam penelitian ini adalah alat evaluasi pembelajaran busana adhibusana. Sedangkan objek penelitian dalam upaya pembuatan alat evaluasi ini adalah:

1. Dosen Prodi Pendidikan Tata Busana, khususnya dosen pengampu Mata Kuliah Adibusana.
2. Ahli Evaluasi dan ahli materi busana sebagai validator untuk pengayaan dan evaluasi

D. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data berupa rubrik penilaian pembuatan pola peplum untuk menilai alat evaluasi berdasarkan kriteria penilaian sebagai acuan baku yang berstandar dalam menilai hasil pembuatan pola pada busana pesta wanita model peplum.

E. Rancangan Penelitian

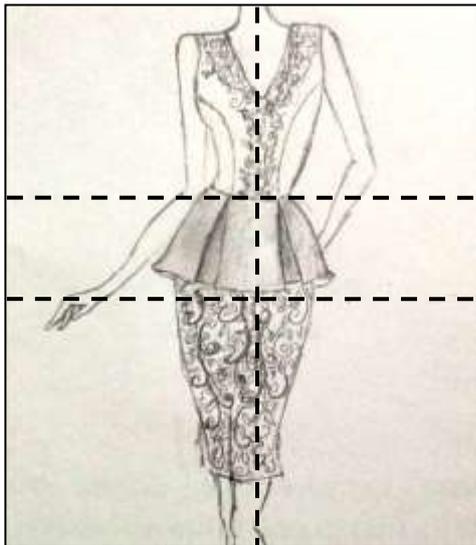


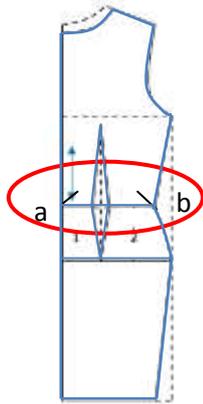
**KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN ALAT EVALUASI
PEMBUATAN POLA PEPLUM**

| Kompetisi yang Dicapai | Uraian Materi | Indikator | Alat Evaluasi |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------|
| Pembuatan Pola Peplum | 1. Pola Peplum Model Lipit 2. Pola Peplum Model Lingkaran 3. Pola Peplum Model Asimetris 4. Pola Peplum Model Berkerut | 1. Ketepatan Ukuran Peplum 2. Ketepatan Ukuran Pola Peplum 3. Ketepatan Tanda-Tanda Pola Peplum | Pola Peplum |

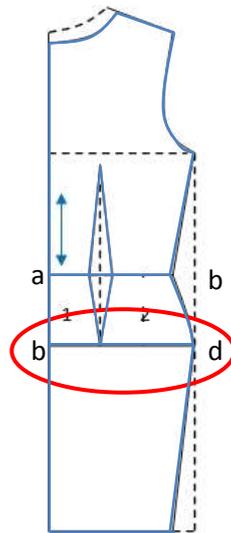
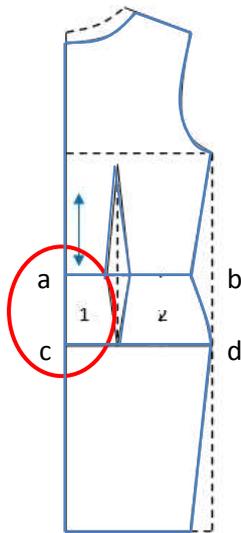
RUBRIK PENILAIAN PEMBUATAN POLA PEPLUM MODEL LIPIT PADA BUSANA PESTA WANITA

Mata Kuliah : Adhibusana
 Materi Pembelajaran : Pembuatan Pola Peplum
 Indikator : Mahasiswa dapat membuat busana pesta dengan variasi model peplum sesuai kriteria yang telah ditentukan
 Petuntuk : Berilah penilaian dengan menggunakan tanda ceklis (√) pada kolom hasil penilaian

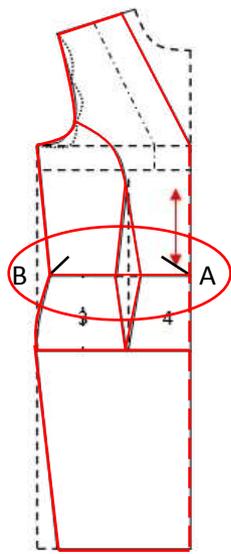
| No | Indikator | Hasil Penelitian | | Skor Penilaian |
|----|--|------------------|-------------|----------------|
| | | Tepat | Tidak Tepat | |
| 1 | <p>Ketepatan Ukuran Peplum Model Lipit</p>  <p>a. Posisi peplum di garis pinggang. A = garis pinggang</p> <p>b. A - B = panjang peplum</p> | | | |
| 2 | <p>Ketepatan Ukuran Pola Peplum</p> <p>a. Lingkar pinggang bagian belakang $a - b = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 3 \text{ cm (kupas)} + 0,5$</p> | | | |



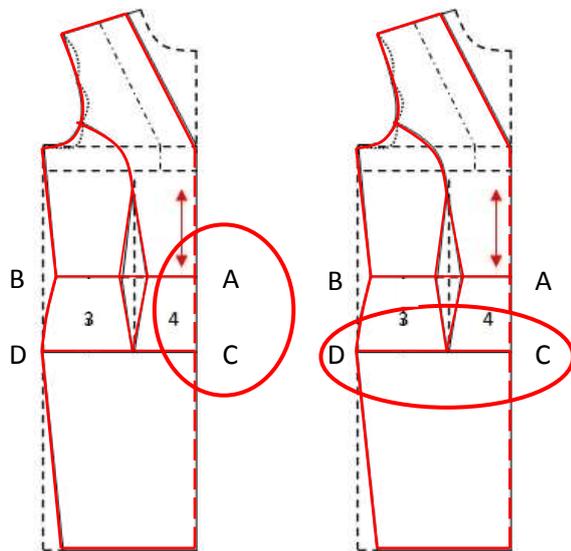
- b. $a - c = \text{panjang peplum}$
 $c - d = \frac{1}{4} \text{Lingkar panggul}$



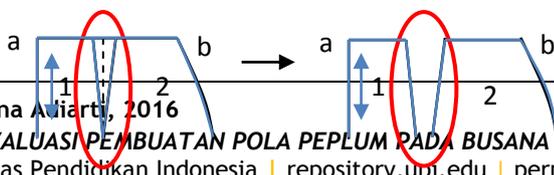
- c. Lingkar pinggang bagian muka.
 $A - B = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 3 \text{ cm (kupas)} + 0,5$



- d. $A - C = \text{Panjang peplum}$
 $C - D = \frac{1}{4} \text{ Lingkar panggul}$

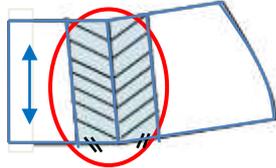


- e. Letak lipit dibuat dari kupnat yang digunting.

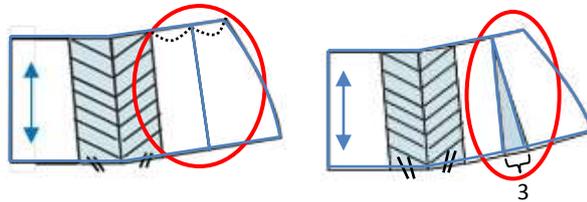


c ————— d c ————— d

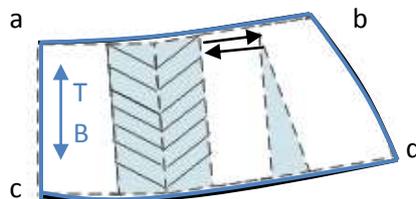
- f. Lebar pengembangan lipit sisi kanan dan kiri sama besar.



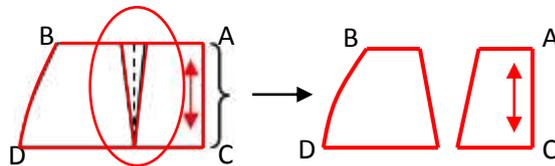
- g. Dibuat garis pada pola peplum untuk mengembangkan garis panggul, sebesar ± 3 cm.



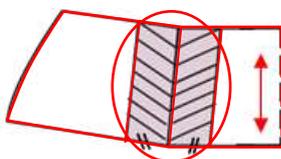
- h. Garis pinggang dan garis bawah peplum dibuat lebih melengkung.
 a - b = garis pinggang
 c - d = garis bawah peplum

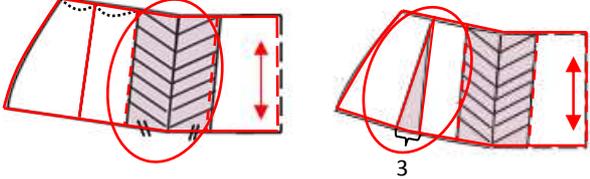
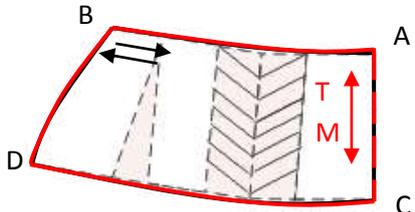
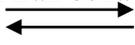


- i. Letak lipit dibuat dari kupnat yang digunting



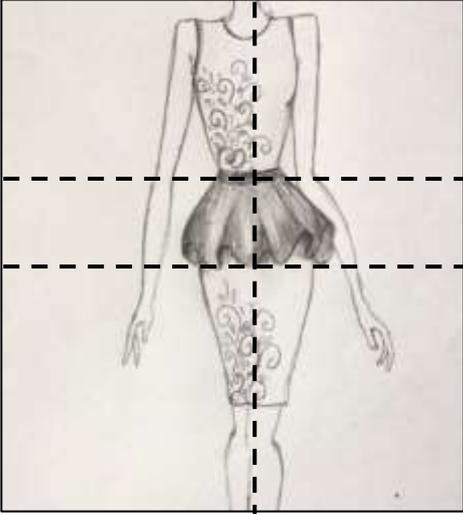
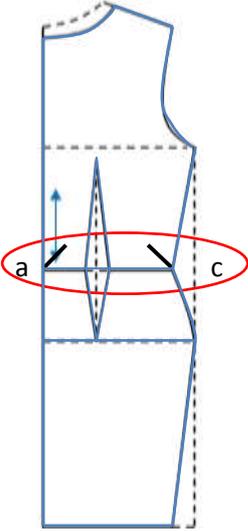
- j. Lebar pengembangan lipit sisi kanan dan kiri sama besar.

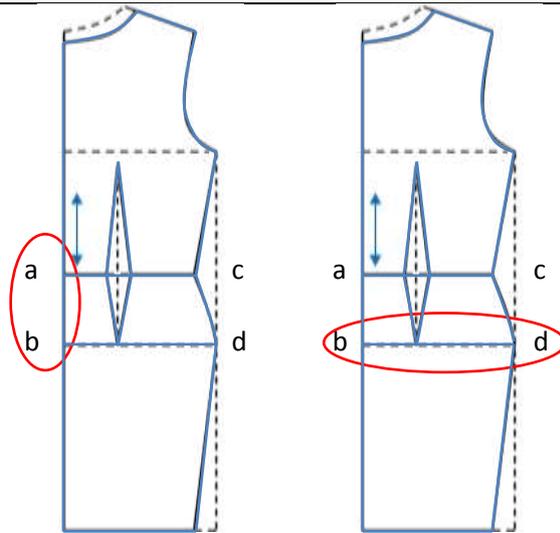


| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 3 | <p>k. Dibuat garis pada pola peplum untuk mengembangkan garis panggul, sebesar ± 3 cm.</p>  <p>l. Garis pinggang dan garis bawah peplum dibuat lebih melengkung. A - B = garis pinggang C - D = garis bawah peplum</p>  <p>Ketepatan Tanda-Tanda Pola Peplum Model Lipit</p> <ol style="list-style-type: none"> Garis pola asli  Garis pertolongan  Garis pola menurut model bagian muka  Garis pola menurut model bagian belakang  Garis lipatan kain  Garis dibagi dua bagian sama  Arah benang melebar  Arah benang memanjang  Tanda lipit hadap  TM : Tengah Muka TB : Tengah Belakang | | | |
|---|---|--|--|--|

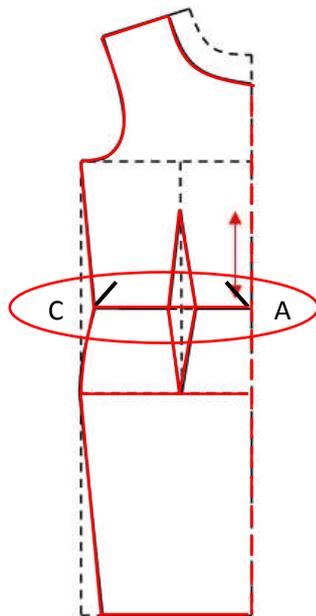
**RUBRIK PENILAIAN PEMBUATAN POLA PEPLUM MODEL
LINGKARAN PADA BUSANA PESTA WANITA**

| No | Indikator | Hasil Penilaian | | Skor |
|----|-----------|-----------------|-------------|------|
| | | Tepat | Tidak Tepat | |

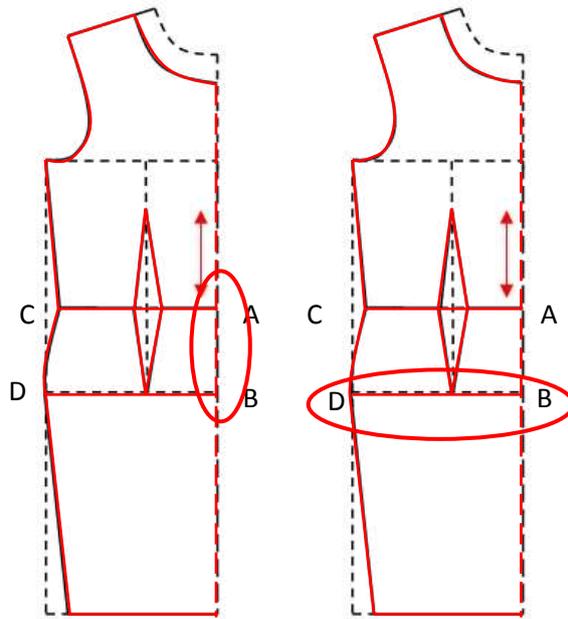
| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 1 | <p>Ketepatan Ukuran Pola Peplum Model Lingkaran</p>  <p>a. Posisi peplum di garis pinggang. A = garis pinggang</p> <p>b. A - B = panjang peplum</p> | | | |
| 2 | <p>Ketepatan Ukuran Pola Peplum</p> <p>a. Lingkar pinggang bagian belakang $a - c = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 0,5$</p>  <p>b. a - b = panjang peplum b - d = $\frac{1}{4}$ Lingkar panggul</p> | | | |



- c. Lingkar pinggang bagian muka.
 $A - C = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 0,5$



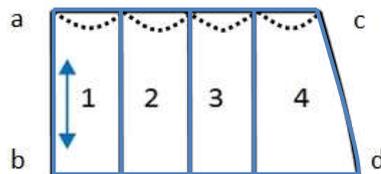
- d. $A - B = \text{Panjang peplum}$
 $B - D = \frac{1}{4} \text{Lingkar panggul}$



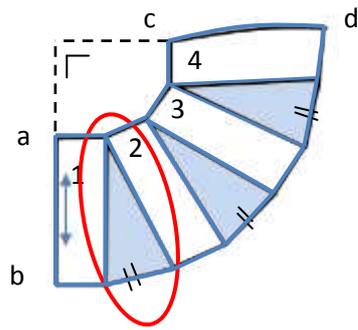
- e. Pola peplum
 $a - c = \frac{1}{4}$ Lipi
 $a - b =$ panjang peplum
 $b - d = \frac{1}{4}$ Lipa
 $c - d =$ garis panggul.



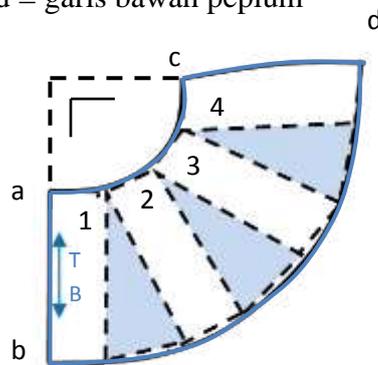
- f. Pola peplum bagian belakang dibagi 4 bagian yang sama



- g. Pengembangan pola peplum setiap bagian sama, sehingga menghasilkan $\frac{1}{4}$ lingkaran.



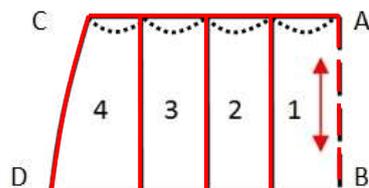
- h. Garis pinggang dan garis bawah peplum dibuat lebih melengkung.
 a - c = garis pinggang
 b - d = garis bawah peplum



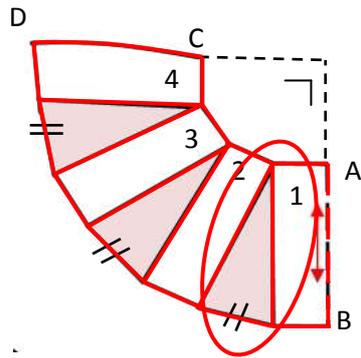
- i. Pola peplum.
 A - C = $\frac{1}{4}$ Lipi
 A - B = panjang peplum
 B - D = $\frac{1}{4}$ Lipa
 C - D = garis panggul.



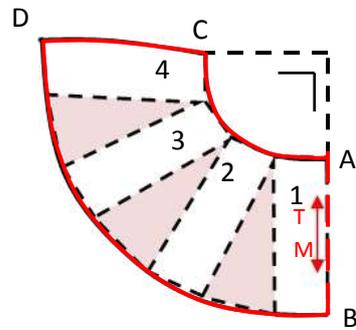
- j. Pola peplum bagian muka dibagi 4 bagian yang sama



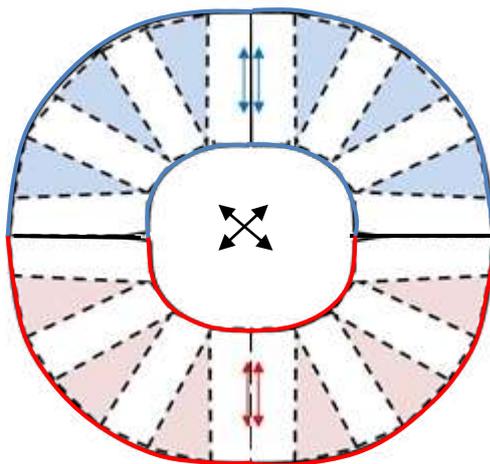
- k. Pengembangan pola peplum setiap bagian sama, sehingga menghasilkan $\frac{1}{4}$ lingkaran.



- l. Garis pinggang dan garis bawah peplum dibuat lebih melengkung.
 A - C = garis pinggang
 B - D = garis bawah peplum

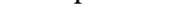


- m. Jika pola disatukan akan membentuk lingkaran.

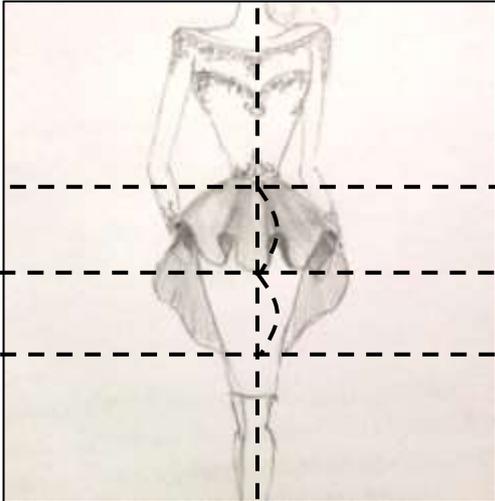
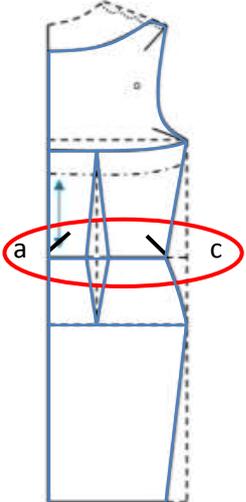


3

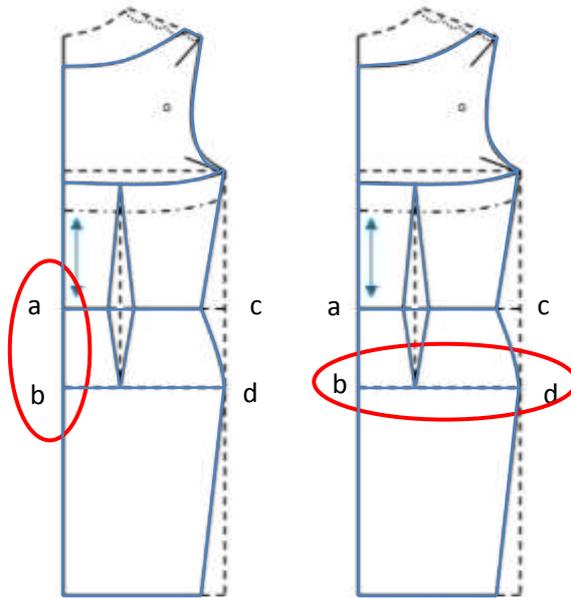
Ketepatan Tanda-Tanda Pola Peplum Model Lingkaran

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>a. Garis pola asli </p> <p>b. Garis pertolongan </p> <p>c. Garis pola menurut model bagian muka </p> <p>d. Garis pola menurut model bagian belakang </p> <p>e. Garis lipatan kain </p> <p>f. Garis dibagi dua bagian sama </p> <p>g. Arah benang serong </p> <p>h. Arah benang memanjang </p> <p>i. Garis tanda dibuat siku-siku </p> <p>j. TM : Tengah Muka</p> <p>k. TB : Tengah Belakang</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

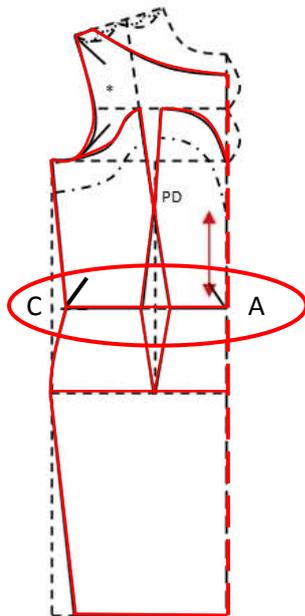
**RUBRIK PENILAIAN PEMBUATAN POLA PEPLUM MODEL ASIMETRIS
PADA BUSANA PESTA WANITA**

| No | Indikator | Hasil Penilaian | | Skor |
|----|--|-----------------|-------------|------|
| | | Tepat | Tidak Tepat | |
| 1 | <p>Ketepatan Ukuran Pola Peplum Model Asimetris</p>  <p>a. Posisi peplum di garis pinggang. A = garis pinggang</p> <p>b. A - B = panjang peplum bagian muka</p> <p>c. A - C = panjang peplum bagian belakang</p> | | | |
| 2 | <p>Ketepatan Ukuran Pola Dasar Peplum Lingkaran</p> <p>a. Lingkar pinggang bagian belakang $a - c = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 0,5$</p>  | | | |

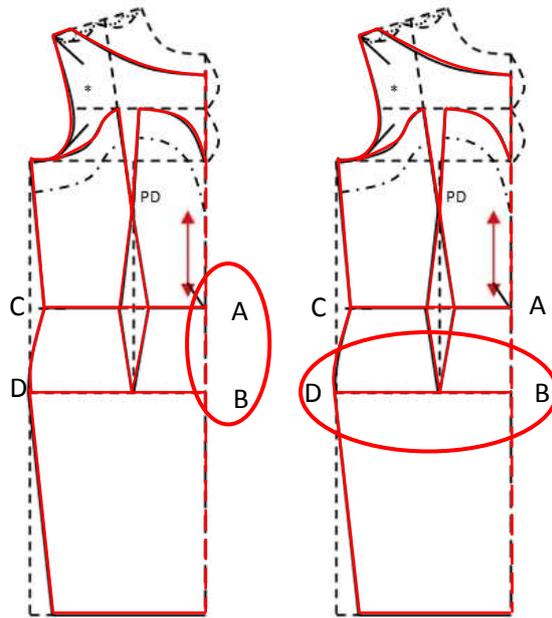
- b. $a - b = \text{Panjang peplum}$
 $b - d = \frac{1}{4} \text{Lingkar panggul}$



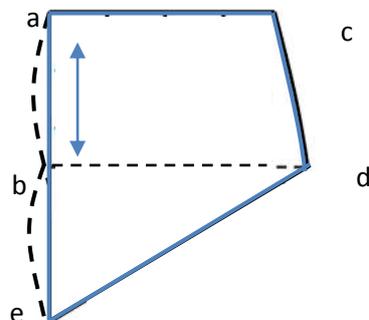
- c. $\text{Lingkar pinggang bagian muka.}$
 $A - C = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 0,5$



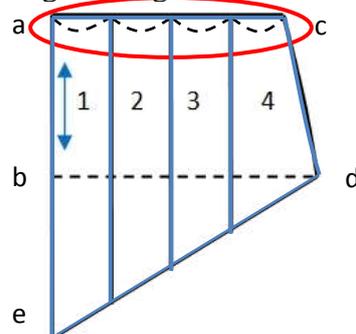
- d. $A - B = \text{Panjang peplum}$
 $B - D = \frac{1}{4} \text{ Lingkar panggul}$



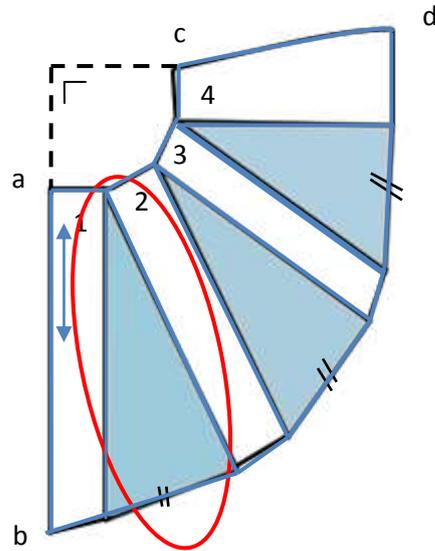
- e. Pola bagian belakang
 $a - c = \frac{1}{4} \text{ Lipi}$
 $a - e = 2 \times \text{tinggi panggul.}$
 $b - d = \frac{1}{4} \text{ Lipa}$
 $c - d = \text{garis panggul.}$



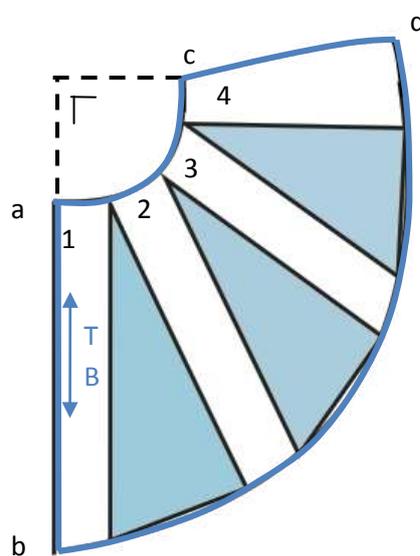
- f. Pola peplum bagian belakang dibagi 4 bagian yang sama



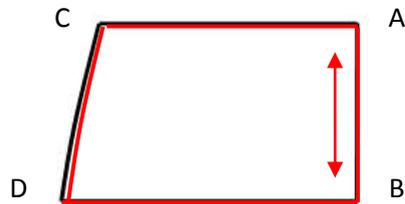
- g. Pengembangan pola peplum setiap bagian sama, sehingga menghasilkan $\frac{1}{4}$ lingkaran.



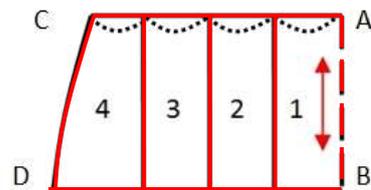
- h. Garis pinggang dan garis bawah peplum dibuat lebih melengkung.
 a - c = garis pinggang
 b - d = garis bawah peplum



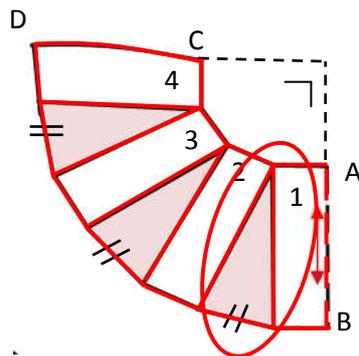
- i. Pola peplum
 A - C = $\frac{1}{4}$ Lipi
 A - B = tinggi panggul
 B - D = $\frac{1}{4}$ Lipi
 C - D = garis panggul



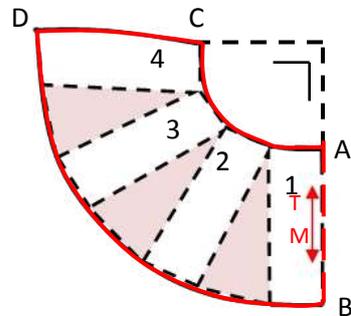
- j. Pola peplum bagian muka dibagi 4 bagian yang sama



- k. Pengembangan pola peplum setiap bagian sama, sehingga menghasilkan $\frac{1}{4}$ lingkaran.



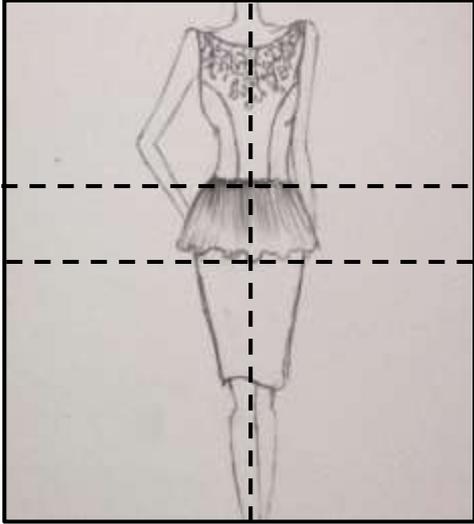
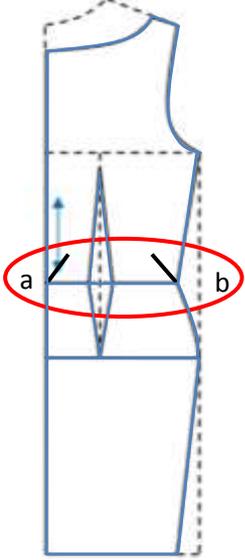
- l. Garis pinggang dan garis bawah peplum dibuat lebih melengkung.
 A - C = garis pinggang
 B - D = garis bawah peplum



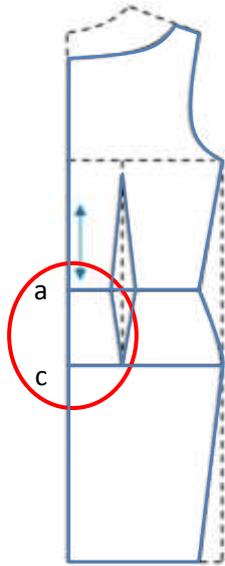
3 Ketepatan Tanda - Tanda Pola Peplum Model Asimetris

- a. Garis pola asli
- b. Garis pertolongan
- c. Garis pola menurut model bagian muka
- d. Garis pola menurut model bagian belakang
- e. Garis lipatan kain
- f. Garis dibagi dua bagian sama
- g. Arah benang serong
- h. Arah benang memanjang
- i. Garis tanda dibuat siku-siku
- j. TM : Tengah Muka
- k. TB : Tengah Belakang

**RUBRIK PENILAIAN PEMBUATAN POLA PEPLUM MODEL BERKERUT
PADA BUSANA PESTA WANITA**

| No | Indikator | Hasil Penilaian | | Skor |
|----|--|-----------------|-------------|------|
| | | Tepat | Tidak Tepat | |
| 1 | <p>Ketepatan Ukuran Pola Peplum Model Berkerut</p>  <p>a. Posisi peplum di garis pinggang. A = garis pinggang</p> <p>b. A - B = panjang peplum</p> | | | |
| 2 | <p>Ketepatan Ukuran Pola Peplum Berkerut</p> <p>a. Lingkar pinggang pola bagian belakang. $a - b = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 0,5$</p>  | | | |

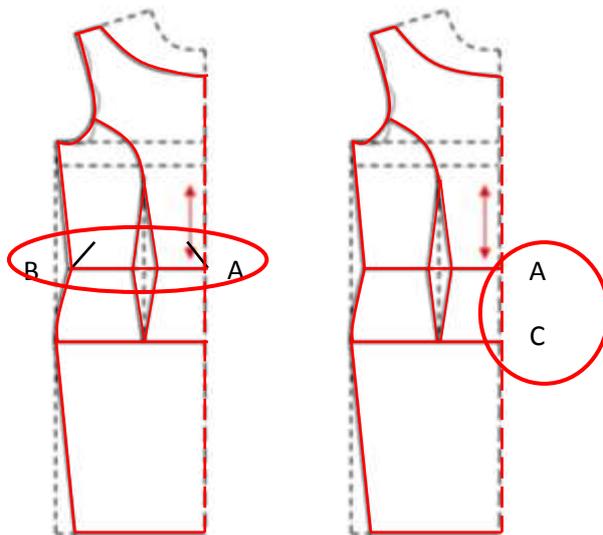
b. $a - c =$ Panjang peplum



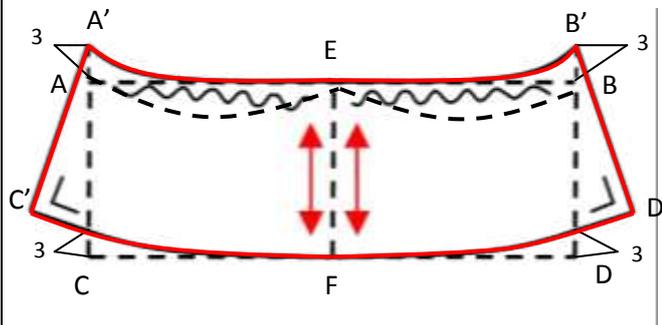
c. Lingkar pinggang pola bagian muka.

$$A - B = \frac{1}{4} \text{Lipi} + 0,5$$

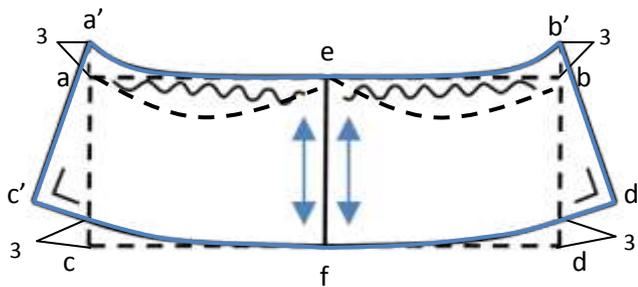
$$A - C = \text{panjang peplum}$$



Ketepatan Pola Peplum Model Berkerut



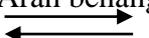
- $A - B / C - D = \frac{1}{2} \text{ Lipi} + \frac{1}{4} \text{ Lipi}$
- $A - C / B - D = \text{panjang peplum}$
- $A - A' / B - B' = 3 \text{ cm}$
- $C - C' / D - D' = A - A' / B - B'$
- $A' - C' / B - B' = A - C / B - D$



- $a - b / c - d = \frac{1}{2} \text{ Lipi} + \frac{1}{4} \text{ Lipi}$
- $a - c / b - d = \text{panjang peplum}$
- $a - a' / b - b' = 3 \text{ cm}$
- $c - c' / d - d' = a - a' / b - b'$
- $a' - c' / b - b' = a - c / b - d$

3 Ketepatan Tanda-Tanda Pola Peplum Model Berkerut

- Garis pola asli
—————
- Garis pertolongan
- - - - -
- Garis pola menurut model bagian muka
—————
- Garis pola menurut model bagian belakang
—————
- Garis lipatan kain
- - - - -

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>f. Garis dibagi dua bagian sama</p>  <p>g. Arah benang melebar</p>  <p>h. Arah benang memanjang</p>  <p>i. Garis tanda dibuat siku-siku</p>  <p>j. Tanda dikerut halus</p>  | | | |
|--|---|--|--|--|

$$\text{Skor} = \left(\frac{\text{Skor Aktual}}{\text{Skor Ideal}} \times 100 \right)$$

Keterangan:

Skor aktual = skor yang diperoleh pada setiap kriteria penilaian (jumlah bobot pada kolom tepat)

Skor ideal = skor maksimum

Skor hasil belajar setiap peserta didik dihasilkan dari jumlah skor yang diperoleh pada setiap kriteria penilaian dibagi skor maksimum dikali 100