

	<p style="text-align: center;"><b>LEMBAR KERJA SISWA</b>  <b>PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN KERAJINAN TEKSTIL</b>  <b>MAN III YOGYAKARTA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>POLA DASAR GAMIS/KOKO</b></p>		
	Semester Gasal	Membuat Pola Dasar GamiS/Koko	Jam Pertemuan : 90 menit
	No.JST/TB/01	Revisi : 00	28 Agustus 2014
			Hal 1 dari 6

### 1. Tujuan :

Setelah memberikan penjelasan dan demonstrasi membuat pola, peserta didik diharapkan dapat :

- Bertanggungjawab mempersiapkan peralatan yang dibutuhkan dalam pembuatan pola kecil dengan benar
- Teliti dalam membuat pola kecil dengan baik.

### 2. Dasar Teori

Untuk menggambar pola konstruksi dengan sistem apapun yang dipilih, memerlukan berbagai macam ukuran badan. Jenis ukuran yang diperlukan serta cara mengambil ukuran, pada tiap sistem atau metode konstruksi pola memiliki kekhususan karena untuk mengambil ukuran dari berbagai ahli konstruksi pola ada bermacam-macam dan jumlah ukuran yang diambil tidak sama.

Untuk menandai perbedaan antara pola depan dan belakang dengan menggunakan pensil/bolpoin **warna merah untuk pola bagian depan** dan **warna biru untuk pola bagian belakang**.

Penambahan ukuran pada **wanita**; lingkar badan ditambah **10 cm**, lingkar punggung ditambah **5 cm** untuk kelonggaran. Penambahan ukuran untuk **laki-laki** lingkar badan ditambah **16 cm**.

### 3. Alat

- a. Skala
- b. Kertas
- c. Pensil
- d. Penghapus
- e. penggaris
- f. Pensil/bolpoin merah biru

### 4. Langkah Kerja

Ukuran :

- |               |         |
|---------------|---------|
| a. Lebar Bahu | : 36 cm |
| b. Lebar Muka | : 34 cm |

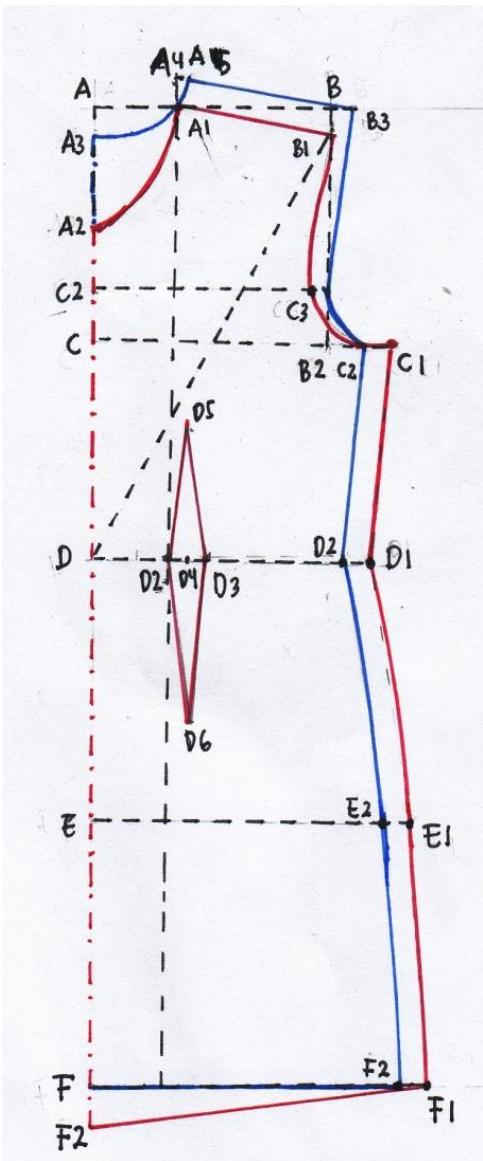


**LEMBAR KERJA SISWA**  
**PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN KERAJINAN TEKSTIL**  
**MAN III YOGYAKARTA**  
**POLA DASAR GAMIS/KOKO**

Semester Gasal	Membuat Pola Dasar GamiS/Koko	Jam Pertemuan : 90 menit
No.JST/TB/01	Revisi : 00	28 Agustus 2014

- c. Lingkar Badan : 88 cm  
d. Lingkar Pinggang : 70 cm  
e. Lingkar Panggung : 94 cm  
f. Tinggi Panggul : 20 cm  
g. Lingkar Kerung Lengan : 44 cm

### **POLA DASAR GAMIS**



#### **Keterangan Pola Depan :**

A-B =  $\frac{1}{2}$  Lebar Bahu

A-A1 = ± 7 cm

A-A2 = ± 9 cm

B-B1 = 2,5 cm

B1-B2 = Lingkar Kerung Lengan dikurangi 6  
dibagi 2 dikurangi 2,5 cm

$$= \frac{44-6}{2} - 2,5 \text{ cm} = 16,5 \text{ cm}$$

C-C1 =  $\frac{1}{4}$  Lingkar badan + 1 cm

C2 =  $\frac{1}{2}$  dari A2

C2-C3 =  $\frac{1}{2}$  Lebar Muka

B1-D = Ukuran Uji

D-D1 =  $\frac{1}{4}$  lingkar pinggang + 3 cm (kup) + 1 cm

D-E = Tinggi panggul

E-E1 =  $\frac{1}{4}$  lingkar panggul + 1 cm

A-F = Panjang gamis

F-F1 =  $\frac{1}{4}$  lingkar panggul + 2 cm

F-F2 = 3 cm

C-C4 =  $\frac{1}{2}$  jarak dada

#### **Keterangan Pola Belakang:**

A-A3 = 2 cm

A1-A4 = 2,5 cm



**LEMBAR KERJA SISWA**  
**PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN KERAJINAN TEKSTIL**  
**MAN III YOGYAKARTA**  
**POLA DASAR GAMIS/KOKO**

Semester Gasal	Membuat Pola Dasar GamiS/Koko	Jam Pertemuan : 90 menit
No.JST/TB/01	Revisi : 00	28 Agustus 2014

<b>POLA DASAR KOKO</b>	<p>A4-A5 = 1 cm kemudian hubungkan dari titik A3 ke A5 membentuk kerung leher bagian belakang</p> <p>A5-B3 = adalah lebar bahu sama dengan lebar bahu pola bagian depan untuk sisi dari pola bagian belakang C1 – C2, D1 – D2, E1 – E2, F1 – F2 = 2 cm kemudian hubungkan garis dari C2 – D2 – E2 – F2</p>
	<p><b>Keterangan Pola Depan :</b></p> <p>A-B = <math>\frac{1}{2}</math> Lebar Bahu</p> <p>A-A1 = <math>\pm 7</math> cm</p> <p>A-A2 = <math>\pm 9</math> cm</p> <p>B-B1 = 2,5 cm</p> <p>B1-B2 = Lingkar Kerung Lengan dikurangi 6 dibagi 2 dikurangi 2,5 cm <math display="block">\frac{44-6}{2} - 2,5 \text{ cm} = 16,5 \text{ cm}</math></p> <p>C-C1 = <math>\frac{1}{4}</math> Lingkar badan + 1 cm</p> <p>C2 = <math>\frac{1}{2}</math> dari A2</p> <p>C2-C3 = <math>\frac{1}{2}</math> Lebar Muka</p> <p>A-F = Panjang gamis</p> <p><b>Keterangan Pola Belakang:</b></p> <p>A-A3 = 2 cm</p> <p>A1-A4 = 2,5 cm</p> <p>A4-A5 = 1 cm kemudian hubungkan dari titik A3 ke A5 membentuk kerung leher bagian belakang</p> <p>A5-B3 = adalah lebar bahu sama dengan lebar</p>

	<p><b>LEMBAR KERJA SISWA</b></p> <p><b>PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN KERAJINAN TEKTIL</b></p> <p><b>MAN III YOGYAKARTA</b></p> <p><b>POLA DASAR GAMIS/KOKO</b></p>		
Semester Gasal	Membuat Pola Dasar GamiS/Koko		Jam Pertemuan : 90 menit
No.JST/TB/01	Revisi : 00	28 Agustus 2014	Hal 1 dari 6

	bahu pola bagian depan untuk sisi dari pola bagian belakang C1 – C2, D1 – D2, E1 – E2, F1 – F2 = 2 cm kemudian hubungkan garis dari C2 – D2 – E2 – F2
--	---

- h. Panjang Gamis : 75 cm
- i. Jarak Dada : 18 cm
- j. Ukuran Uji : 38 cm

Ukuran yang dibutuhkan untuk membuat pola lengan :

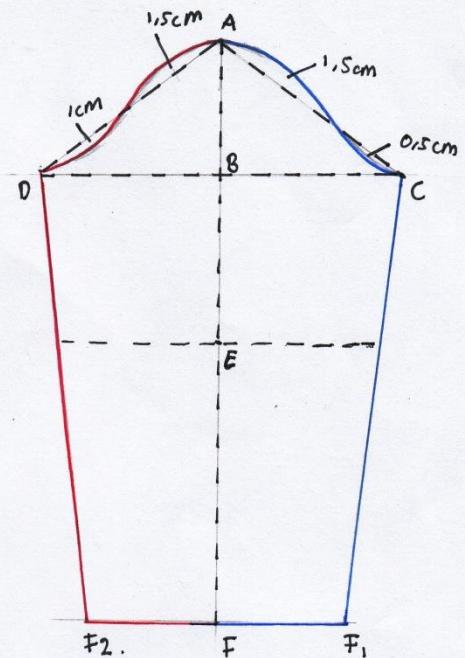
- a. Lingkar Kerung Lengan : 44 cm
- b. Tinggi puncak : 13 s/d 15 cm
- c. Panjang lengan : 58 cm
- d. Panjang sampai siku : 30 cm
- e. Lingkar Pergelangan Lengan : 26 cm

<b>POLA LENGAN</b>	<b>KeteranganLengan</b>
	A-B = Tinggi Puncak (13 sampai dengan 15 cm)
	A-F = Panjang Lengan
	A-D = A-C = Lingkar kerung lengan pola badan bagian depan ditambah lingkar kerung lengan pola badan bagian belakang
	A-E = Panjang sampai siku
	F-F1 = $\frac{1}{2}$ lingkar Pergelangan Tangan
	A-D = adalah kerung lengan bagian depan dibagi 4 cm



**LEMBAR KERJA SISWA**  
**PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN KERAJINAN TEKSTIL**  
**MAN III YOGYAKARTA**  
**POLA DASAR GAMIS/KOKO**

Semester Gasal	Membuat Pola Dasar GamiS/Koko	Jam Pertemuan : 90 menit
No.JST/TB/01	Revisi : 00	28 Agustus 2014



A-C = adalah kerung lengan bagian belakang dibagi 3 cm kemudian buat lengkungan seperti pada gambar

**POLA KRAH SANGHAI/KRAH CINA**

