

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pertemuan 2

Penyajian Data

Disusun Oleh:
Tri Novitasari, S.Pd

Identitas Diri

NIS :

Nama :

Rombel :

Kelompok :

Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari ini, peserta didik mampu mengubah data tunggal menjadi data kelompok serta menyajikan dalam bentuk histogram, poligon dan ogive.

Langkah Pengerjaan

1. Ikutilah langkah - langkah dalam LKPD.
2. Tulislah jawaban yang telah didapat pada kolom yang sudah disediakan
3. Jika menemukan kesulitan dan tidak menemukan jawaban dalam menyelesaikan permasalahan tersebut maka diskusikan dengan kelompok belajar bertiga.
4. Klik **FINISH** apabila sudah selesai mengerjakan.

Full Name : Nama Lengkap

Group/level : Rombel

School subject : LKPD 2 Statistika



Mengingat

Berikut penyajian data dalam bentuk tabel.

Tarik garis pada tabel ke kotak warna biru sesuai jawaban yang benar

Nilai	Frekuensi
10	1
20	2
30	1
40	1
50	5
60	6
70	10
80	5
90	3
100	2

Data
Kelompok

Nilai	Frekuensi
1 - 10	1
11 - 20	2
21 - 30	1
31 - 40	1
41 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	10
71 - 80	5
81 - 90	3
91 - 100	2

Data
Tunggal
Berbobot



Mencoba

Ubahlah data berikut menjadi data kelompok !

Diketahui data tinggi badan peserta didik kelas X (dalam cm) sebagai berikut :

150	154	160	165	166
156	152	167	170	160
164	160	159	163	152
155	168	170	169	163
167	170	160	151	154
160	159	163	170	168



Jangkauan = J = Data terbesar - data terkecil

Data terbesar =

Data terkecil =

Jangkauan (J) = Data terbesar - data terkecil

= -

=



Kelas = $K = 1 + 3,3 \log n$

Banyaknya data (n) =

Banyaknya Kelas (K) = $1 + 3,3 \log n$

Banyaknya Kelas (K) = $1 + 3,3 \log$

Banyaknya Kelas (K) = $1 + 3,3$ (.....)

Banyaknya Kelas (K) = $1 +$

Banyaknya Kelas (K) = dibulatkan menjadi



Panjang Kelas = $P = J / K$

Panjang Kelas (P) = J / K

Panjang Kelas (P) = /

Panjang Kelas (P) = dibulatkan menjadi



Tabel Frekuensi Kelompok

Tinggi Badan (cm)	Frekuensi
..... -	
..... -	
..... -	
..... -	
..... -	
..... -	



Batas Bawah (BB), Batas Atas (BA), Nilai Tengah (Xt), Tepi Bawah (Tb), Tepi Atas (Ta)

Isilah jawaban yang tepat dibagian yang sudah disediakan.

Tinggi Badan (cm)	F	BB	BA	$X_t = \frac{1}{2} (BB + BA)$	$T_b = BB - 0,5$	$T_a = BA + 0,5$
..... -						
..... -						
..... -						
..... -						
..... -						
..... -						



Frekuensi Kumulatif dan Frekuensi Relatif

Drag jawaban berikut ke kolom frekuensi

4

6

4

4

5

7

Drag jawaban berikut ke kolom FR

13

23

13

13

20

17

Isilah jawaban yang tepat dibagian yang sudah disediakan.

Tinggi Badan (cm)	F	FK <	FK >	FR (%)
150 -				
154 -				
158 -				
162 -				
166 -				
170 -				