

LKPD Statistika



Nama :

Kelas :

PETUNJUK MENERJAKAN LKPD

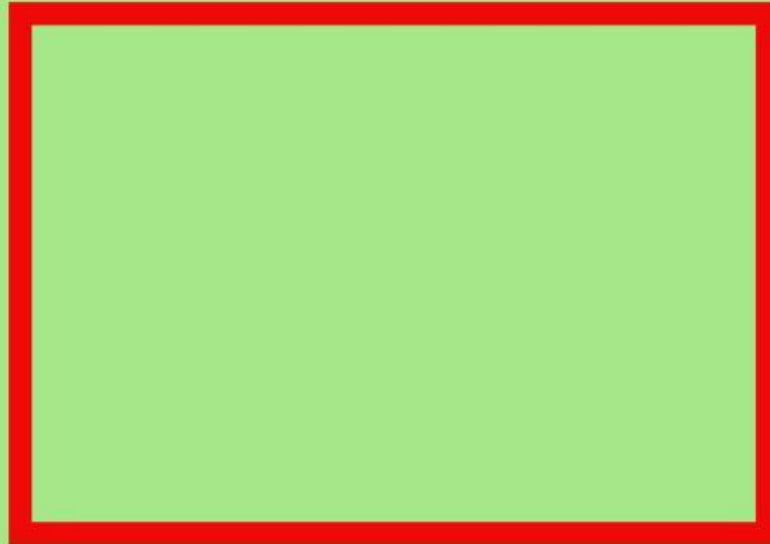
1. Tuliskan nama dan kelas anda
2. Silahkan menyimak video dan memahami materi yang ada
3. Kerjakan soal-soal dengan baik sehingga mendapatkan hasil yang maksimal

MATERI STATISTIKA

Simak Video Materi Statistika Berikut



Simak Materi Statistika Pada PPT Berikut



Simak Materi Statistika melalui link Berikut



Setelah menyimak dan mempelajari materi di atas, selanjutnya silahkan kerjakan soal-soal berikut

EVALUASI

JOIN

Pasangkan kotak sebelah kiri dengan rumusnya sebelah kanan

Rumus I Mean

$$t_b + \left(\frac{\frac{1}{2}n - f_{\text{kum}}}{f} \right) p$$

Rumus Mean dengan Rataan Sementara

$$t_b + \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) p$$

Rumus Median

$$\bar{X}_s + \frac{\sum f_i \cdot d_i}{\sum f_i}$$

Rumus Modus

$$\frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i}$$

TEKS FIELD

Isilah bagian yang kosong dari soal berikut

Modus (Mo)

$$Mo = t_b + \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) p$$

Keterangan :

t_b : Tepi bawah kelas modus

$t_b = BB - 0,5$

Kelas modus adalah kelas dengan frekuensi terbesar

p : Panjang kelas

$d_1 = f_{Mo} - f_{\text{sebelum Mo}}$

$d_2 = f_{Mo} - f_{\text{setelah Mo}}$

Tabel Distribusi Frekuensi Data Tinggi Badan Siswa

Tinggi Badan (cm)	Frekuensi (fi)	tb kelas modus	d1	d2	panjang kelas (p)
147 – 151	7				
152 – 156	4				
157 – 161	9				
162 – 166	7				
167 – 171	8				
172 – 176	5				
Jumlah (n)					

$$Mo = t_b + \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) p$$

$$= \boxed{} + \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{} + \boxed{}} \right) \boxed{} = \boxed{} \text{ (2 digit di belakang koma)}$$

DRAG & DROP Geser jawaban di posisi yang benar sehingga menjadi sebuah pernyataan yang benar

1. Nilai yang membagi suatu data ke dalam 100 bagian yang sama besar **MODUS**
2. Nilai tengah suatu data yang telah dikelompokkan **KUARTIL**
3. Data yang paling sering muncul atau frekuensi paling banyak **DESIL**
4. Nilai yang membagi data menjadi empat bagian yang sama **PERSENTIL**
5. Ukuran pemusatan data dalam statistika yang dibagi menjadi 10 bagian yang sama besar **MEDIAN**

Thank you!