Nama:..... Kelas:.....

STATISTIKA

Lembar Kerja Peserta Didik

Mari Mengenal Singkat Ukuran Pemusatan Data Dari Pertanyaan Yang Ada Di Bawah Ini.

Nama Siswa	Tinggi Badan Siswa (cm)
Alvaro	175 Cm
Vanessa	168 Cm
Danny	176 Cm
Usman	180 Cm
Angelia	165 Cm

Perhatikan tabel di atas tersebut dengan cermat!

01 Lengkapi tabel di samping dengan berdasarkan pada data tinggi badan diatas!

Total Tinggi Badan	
Banyaknya Siswa	

02 Urutkan data dari yang terbesar! Seret dan geser kotak di samping untuk mengurutkannya.

175 168 176 180 165

03 Pilihlah benar/salah sesuai dengan nilai dari ukuran-ukuran pemusatan data dari data diatas!

Mean	Median	Modus
173,8	175	189
✓ ✗	✓ ✗	✓ ✗

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

AYO BERDAGANG



Baca soal dan pilihlah pernyataan yang benar

Berikut adalah data penghasilan (dalam ribuan rupiah) kamu dan 9 pedagang lainnya di pasar:
500, 550, 600, 550, 700, 750, 800, 550, 650, 700
Gunakan data tersebut untuk menjawab pertanyaan berikut.

Ukuran Penyebaran

- [ ] Jangkauan penghasilan adalah 300 ribu
- [ ] Selisih antara penghasilan tertinggi dan median adalah 125 ribu
- [ ] Simpangan baku kurang dari 100 ribu

Interpretasi Data

- [ ] Nilai rata-rata terpengaruh oleh adanya data yang sangat tinggi atau sangat rendah
- [ ] Tidak terdapat pedagang yang penghasilannya berada di bawah rata-rata
- [ ] Penghasilan 550 ribu dapat dianggap sebagai nilai yang mewakili sebagian besar pedagang

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2: Bermain Uang (Pilihan Ganda)

Mean, Median, dan Modus

Terdapat sejumlah uang seperti di bawah ini



5 lembar



7 lembar



1 lembar



10 lembar



2 lembar

Tentukan mean dari sejumlah uang di atas!

A 40.400
B 40.500
C 40.600
D 40.700
E 40.800

Tentukan median dari sejumlah uang di atas!

A 10.000
B 20.000
C 30.000
D 40.000
E 50.000

Tentukan modus dari sejumlah uang di atas!

A 10.000
B 75.000
C 20.000
D 50.000
E 100.000

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Menjodohkan

01	Diketahui data nilai ujian matematika siswa: 75, 80, 65, 90, 85, 70. Tentukan range dari data tersebut.	10
02	Diketahui data nilai ulangan siswa: 60, 70, 75, 80, 85, 90, 95. Tentukan simpangan kuartilnya	25
03	Diketahui data hasil panen padi (dalam kg): 100, 110, 90, 120, 105. Tentukan ragam dari data tersebut.	3,10
04	Diketahui data berat badan bayi (dalam kg):2, 4, 6. Tentukan simpangan baku dari data tersebut.	2
05	Diketahui data penjualan buku dalam satu minggu: 10, 15, 20, 12, 18, 15, 10. Tentukan simpangan rata-rata penjualan buku tersebut.	100

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4
MARI MENGGAMBAR



Baca soal dan kerjakan dengan benar!!

Data nilai ulangan Matematika siswa kelas XiI SMA Lilies sebagai berikut. 92 88 55 72 69 88 87 90 65 72 74 86 88 54 68 72 73 76 68 84 79 72 81 57 60 94 75 76.

a. Sajikan data di atas dalam bentuk diagram batang.

b. Menurutmu, apakah penyajian data dalam bentuk diagram batang membantu dalam memahami sebaran nilai ulangan? Jelaskan alasanmu!

Gambar grafik disini!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 5: Cari kata yuk!

Carilah istilah istilah yang ada pada statistika!

Mulai!

M E D I A N Q U A R T I L H

A S A M P E L G F W K B J T

V O U T L I E R A U P C I O

A R I P O P U L A S I N A G

R D T M O D U S J A Y P M R

I A A M E A N I V Z Q A A A

A N R P A R A M E T E R N M

N S T A T I S T I K A K R S

S I M P A N G A N N T D A R

F R E K U E N S I G O N B A

H I S T O G R A M X U J I E

P E R S E N T I L R A N G E

LIVEWORKSHEETS