PPG prajabatan

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

STATISTIKA

Anggota Kelompok ... :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Dibuat oleh :
Alifia Mezaluna Adiati, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Melalui video pembelajaran pada *youtube*, peserta didik dapat menganalisis konsep statistika dengan benar.
2. Peserta didik dapat memecahkan permasalahan kontekstual terkait ukruan pemusatan data melalui diskusi interaktif pada e-LKPD dengan tepat.

PETUNJUK PENGERJAAN:

1. Membaca doa terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD
2. Tuliskan identitas kelompok pada tempat yang sudah disediakan
3. Bacalah LKPD dengan cermat
4. Tuliskan jawaban pada kolom yang telah disediakan sesuai petunjuk
5. Klik tombol finish ketika sudah selesai mengerjakan.

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

ORIENTASI MASALAH

Data penjualan ikan (dalam kg) dikios Pak Budi selama satu bulan berturut-turut sebagai berikut :
20,23,17,31,28,27,27,27,28,28,34,29,32,22,23,29,21,29,30,30,24,30,32, 20,29,24,35,27,25,29.
Ketika sedang berjualan Pak Budi ditanya oleh pembelinya, berapa rata rata penjualan ikan selama satu bulan dan dijawab oleh pak budi rata-ratanya yaitu 29kg ikan dalam satu bulan.

Apakah jawaban yang disampaikan Pak Budi ke pembelinya benar?

Bagaimana cara menentukan nilai rata-rata, seperti yang telah disebutkan pada permasalahan tersebut agar bisa membuktikan kebenaran dari jawaban Pak Budi tersebut!

Petunjuk Mengerjakan

1. Lengkapilah tabel dibawah ini
2. Substitusikan nilai pada rumus yang disedikan
3. Tuliskan langkah-langkah menentukan nilai mean
4. Simpulkan dari pekerjaan yang telah dibuat dalam mencari nilai mean

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

penjualan ikan (kg)	Banyaknya (frekuensi)

Kalikan masing-masing penjualan ikan (dalam kg) dan dengan banyaknya, lalu jumlahkan seluruh hasil kalinya.

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

Setelah menemukan hasil dari langkah 1, bagilah hasil langkah 1 dengan jumlah total banyaknya pada tabel.

Diskusikanlah bagaimana cara mencari rata-rata dan tuliskan formula rumus umum untuk mencari rata-rata tersebut!

Tuliskanlah kesimpulan hasil diskusi dan buktikanlah apakah jawaban yang disampaikan oleh Pak Budi benar!

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

KEGIATAN BELAJAR

Tontonlah video dibawah ini terlebih dahulu sebelum mengerjakan kegiatan selanjutnyaa...

Berikanlah tanggapan kalian tentang video yanag sudah kalian tonton!

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

Kerjakan Soal-soal berikut!

Nilai yang sering muncul disebut

Rata- rata dari sebuah data disebut

Nilai tengah dari sebuah data disebut

Modus dari data 70,75,72,74,75,75,79,78,80 adalah

Nilai mean dari data 7, 5, 6, 8, 9, 4, 5, 7, 9, 4 adalah

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

Kerjakan soal berikut!

Sepuluh wanita mempunyai rata-rata tinggi badan 155cm. Jika tiga orang wanita dikeluarkan dari kelompok tersebut, rata-rata tinggi badannya menjadi 156,5cm. Rata-rata tinggi badan ketiga wanita tersebut adalah...

Suatu data diperoleh sebagai berikut: 50, 40, 30, 60, 90, 80, 90, 70,40,60dengan masing-masing frekuensi 1. Median dari data tunggal tersebut adalah

LIVEWORKSHEETS

PPG prajabatan

Kerjakan soal berikut!

Jika modus dari data 2,3,3,4,5,x,4,2,3 adalah 4. Maka nilai medianya adalah...

Selamat Mengerjakan!

FINISH

LIVEWORKSHEETS