LKPD INTERAKTIF

STATISTIKA

Data Tunggal

Untuk SMP/MTs Kelas VIII

NAMA : _____

KELAS : _____

NO ABSEN : _____

MULAI

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menentukan ukuran pemusatan data (mean, median dan modus).

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Tulislah nama, kelas dan no absen pada halaman awal LKPD
2. Bacalah setiap instruksi pada kegiatan dengan cermat
3. Alokasi waktu untuk mengerjakan LKPD ini adalah 30 menit
4. Kerjakan setiap soal seara berurutan dengan memilih atau mengisi jawaban pada tempat yang telah disediakan
5. Klik tombol “Finish” di bagian akhir halaman jika sudah selesai mengerjakan
6. Lihat hasil atau nilai yang diperoleh secara otomatis

NEXT

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Video berikut ini

Berdasarkan video diatas maka rumus untuk mencari mean (rata-rata), median dan modus adalah....

Mean (rata-rata) = $\frac{\dots}{\dots}$

Median data ganjil = data ke $\frac{\dots + 1}{\dots}$

Median data genap = data ke $\left(\frac{n}{\dots}\right)$ + data ke $\left(\frac{n}{\dots} + \dots\right)$

Modus = ...

FINISH

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Data berikut adalah nilai ulangan harian matematika sekelompok siswa.

30,40,50,30,60,30,70

1. **Mean (rata-rata) dari nilai ulangan harian matematika sekelompok siswa tersebut adalah ...**

   A. 70

   B. 44,2

   C. 51,6

   D. 10,3

2. **Median (nilai tengah) dari ulangan harian matematika sekelompok siswa tersebut adalah ...**

   A. 40

   B. 30

   C. 50

   D. 70

FINISH

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Isilah titik-titik di bawah ini dengan tepat!

1. **Mean (rata-rata) dari data 60, 70, 70, 80, 80, 80, 90, 90, 100 adalah ...**

   Jawab :

2. **Median dari data 12, 5, 8, 11, 15, 7, 6, 9, 10, 14, 3, 8, 13 adalah ...**

   Jawab :

3. **Modus dari data 3, 4, 5, 3, 6, 3, 7, 8, 9, 3 adalah ...**

   Jawab :

FINISH

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Tarik dan letakkan ukuran pemusatan data berikut dengan definisi yang tepat!

Mean

nilai yang paling sering muncul dari seluruh data.

Median

rata-rata dari jumlah semua nilai data dibagi dengan banyaknya data.

Modus

nilai tengah dari sekumpulan data yang telah diurutkan dari terkecil hingga terbesar.

FINISH

LIVEWORKSHEETS