

# LKPD INTERAKTIF

# STATISTIKA

## Data Tunggal

Untuk SMP/MTs Kelas VIII

NAMA :

---

KELAS :

---

NO ABSEN :

---

**MULAI**

# 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



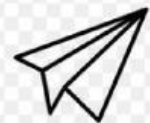
**3** Alokasi waktu untuk mengerjakan LKPD ini adalah 30 menit



**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** →

Perhatikan Video berikut ini



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

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

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

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

$$\text{Modus} = \dots$$

**FINISH**

## 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**

## 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**

## 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**