

Lembar Kerja Peserta Didik

1 LKPD 2

Statistika

Pemilihan Representasi Data
Evaluasi Laporan Statistika



STATISTIKA
MATEMATIKA X



Statistika

Pemilihan Representasi Data

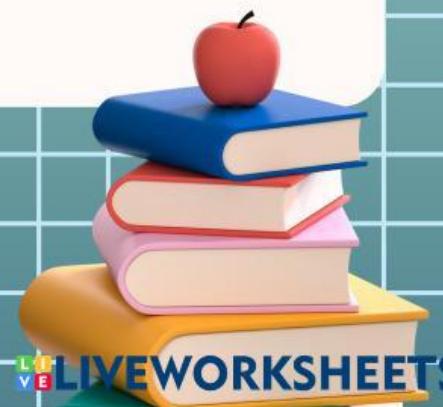
Evaluasi Laporan Statistika



Materi 1



Materi 2





Statistika

Pemilihan Representasi Data

Evaluasi Laporan Statistika



A. Lengkapi Kotak Berikut!

1. Jika kalian diberikan data tinggi badan 40 siswa kelas X, menurutmu representasi data apa yang paling tepat digunakan? Jelaskan alasanmu.

Alasanmu :



2. Sekolah ingin membandingkan hasil nilai ujian harian matematika kelas X dan XI. Representasi data apa yang tepat dan sesuai untuk digunakan? Jelaskan.

Alasanmu :



3. Sebuah kelas berisi 20 siswa. Nilai ulangan matematika mereka adalah :
72, 74, 75, 75, 76, 76, 76, 77, 77, 78, 78, 79, 80, 80, 81, 82, 82, 83, 85, 85.
Berdasarkan data tersebut, representasi data apa yang paling sesuai untuk menampilkan sebaran nilai dengan ukuran kecil (≤ 30 data)? Apa kelebihannya?

Jawabanmu :





Statistika

Jangkauan, Kuartil, Interkuartil, dan Box Plot



B. Lengkapi Tabel dan Pilihlah Centang Jawaban Yang Benar Sesuai Jawaban Pilihanmu

Perhatikan Tabel Data Berikut!

Ekstrakurikuler	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
Pramuka	20
Basket	...	5	...
Paskibra	10	20	30
Seni Tari	2	...	20
Total	...	68	115



1. Dari tabel ekstrakurikuler di atas, persentase siswa yang mengikuti basket adalah....

17,4% 25% 18% 14,5%

2. Apakah benar pernyataan ini "Ekstrakurikuler di sekolah didominasi oleh perempuan pada ekstrakurikuler Paskibra dan laki-laki pada ekstrakurikuler Pramuka"?

Benar Salah

3. Jika data ini ditampilkan dalam bentuk diagram lingkaran, kategori apa yang paling dominan....

Paskibra Seni Tari Pramuka Basket

C. Kerjakan Soal Berikut

Ubah data kedalam bentuk matriks. Kemudian, tentukan representasi data apa yang paling tepat digunakan pada data tersebut? Dan sebutkan alasannya menyajikan representasi data itu.

Jumlah siswa SMA Pertiwi berdasarkan jurusan dan jenis kelamin (2025)

Jurusan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
IPA	28	32	60
IPS	22	38	60
Bahasa	10	20	30
Total	60	90	150

↓ ↓ UPLOAD SINI ↓ ↓

Link



Selamat Mengerjakan!)

