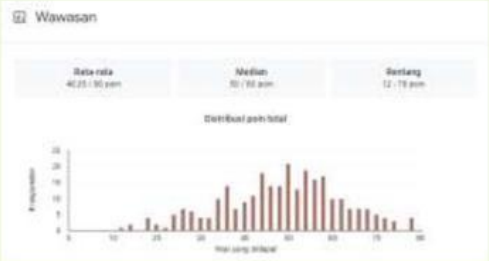
LKPD

STATISTIKA

KLIK UNTUK MEMBACA BAHAN AJAR

MENGANALISIS HASIL ASESEMEN SUMATIF LINGKUP MATERI

Asesmen Sumatif Lingkup Materi biasanya dilaksanakan untuk mengukur ketercapaian satu atau lebih tujuan pembelajaran. Pelaksanaan ASLM yang dilakukan dengan memanfaatkan teknologi berbasis online, memudahkan untuk menganalisis hasil yang didapat lebih cepat. Guru mengajak siswa untuk menganalisis hasil ASLM dalam bentuk diagram frekuensi.



Setelah didata dengan mengambil nilai terendah 60 sd 90 didapatkan hasil nilai siswa laki-laki dan perempuan seperti tabel di samping.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menentukan dan menafsirkan rerata (mean), median, modus, dan jangkauan (range) dari suatu data untuk menyelesaikan masalah
- Menginvestigasi kemungkinan adanya perubahan pengukuran pusat penyebaran data akibat perubahan data

IDENTITAS

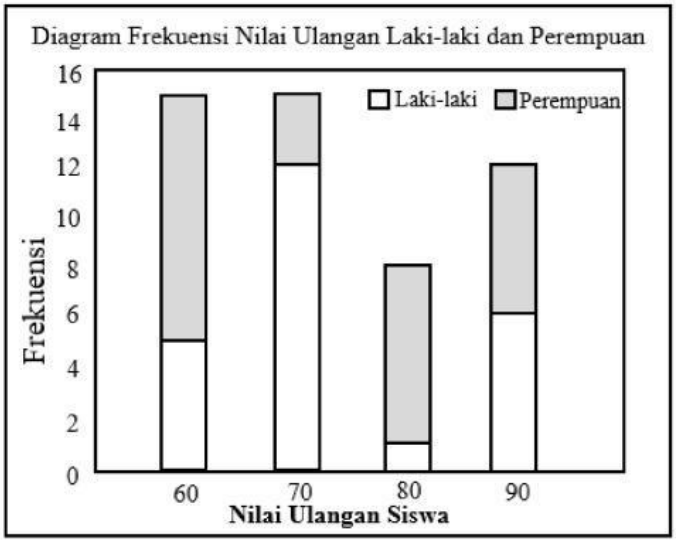
Nama Kelompok : .....

Anggota :

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

PROBLEM

Diagram batang berikut menyatakan nilai ulangan dari kelompok siswa laki-laki dan siswa perempuan.



Jika M1 adalah median untuk nilai ulangan kelompok siswa laki-laki, M2 adalah median untuk nilai ulangan kelompok siswa perempuan, dan M adalah median nilai ulangan keseluruhan siswa, maka M1+M2+M adalah ...

LANGKAH

Sajikan data pada diagram batang di atas ke dalam bentuk tabel seperti berikut.

Nilai	60	70	80	90	Jumlah
F1		12			
F2				6	
F					

Median adalah nilai tengah data terurut.

Median 1 (M1)	70
Median 2 (M2)	
Median Seluruh (M)	

Dengan demikian nilai dari M1 + M2 + M

= 70 + ... + ...

= .....

KESIMPULAN:

Setelah mengikuti pembelajaran dapat disimpulkan bahwa median adalah :

LIVEWORKSHEETS