

A. Identitas Kelompok

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok : 1).....

2).....

3).....

4).....

Tanggal :

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Peserta didik dapat menjelaskan (C2) pengertian rerata (mean) dan median sebagai ukuran pemusatan data.
2. Peserta didik dapat menentukan (C3) nilai rerata dan median dari suatu kumpulan data tunggal.
3. Peserta didik dapat menafsirkan (C5) makna rerata dan median dalam konteks permasalahan sehari-hari.

C. Petunjuk Penggunaan LKPD



1. Tulislah identitas kelompok pada kolom yang tersedia.
2. Ikuti setiap petunjuk yang diberikan.
3. Diskusikan dengan kelompokmu setiap pertanyaan yang ada kemudian jawablah dengan tepat.
4. Manfaatkan sumber belajar dari buku paket, internet, atau sumber lain.
5. Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan.

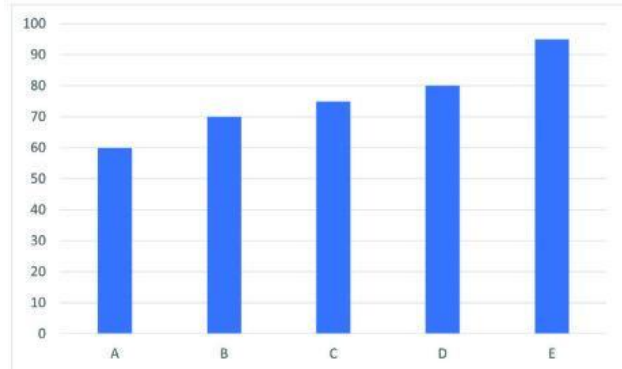
Langkah Pendekatan RME ke-1: Contextual Problem

Perhatikan data berikut!

Tabel Nilai Ulangan Matematika

Siswa	Nilai
A	60
B	70
C	75
D	80
E	95

Diagram Nilai Ulangan Matematika



Pertanyaan

1. Menurutmu, apa yang dimaksud dengan rata-rata (mean)?

Jawabanmu:

2. Menurutmu, apa yang dimaksud dengan median?

Jawabanmu:

3. Nilai mana yang paling berbeda jauh dari nilai lainnya?

a. 60

c. 75

b. 70

d. 95

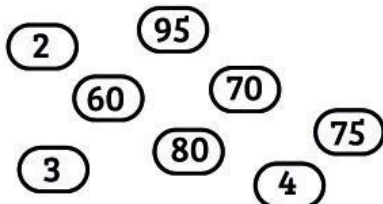
Langkah Pendekatan RME ke-2: Modeling

Hitung rerata (mean):

Jumlah nilai = $_ + _ + _ + _ + _ = _$

Banyak data = $_$

Rerata = $_ / _ = _$



Tentukan median:

Urutkan data = $_ , _ , _ , _ , _$

Median = nilai ke- $_ = _$

Langkah Pendekatan RME ke-3: Discussion & Sharing

Menurutmu, mana yang lebih mewakili data: mean atau median?

Jawabanmu: _____

Jika ada satu siswa mendapat nilai 30, apakah mean akan berubah banyanya? Jelaskan!

Jawabanmu: _____

Langkah Pendekatan RME ke-4: Mathematization

Rerata (mean) adalah _____

Median adalah _____

Data tinggi badan (cm):

150, 160, 170, 175, 165, 155

Isi tabel berikut:

Langkah	Jawaban
Jumlah Data	_____
Total	_____
Mean	_____
Median	_____

Langkah Pendekatan RME ke-5: Reflection

1. Apayang kamu pelajari hari ini?

Jawabanmu: _____

2. Dalam kehidupan sehari-hari, kapan kita lebih baik menggunakan median dari pada mean?

Jawabanmu: _____