

NAMA :

LKPD

KELAS:

1

PETUNJUK PENERJAAN

- Bacalah dengan seksama intruksi dari pernyataan dan pertanyaan yang di berikan
- Berdiskusilah dengan teman kelompok dalam mengerjakan LKPD
- Tanyakan kepada guru apabila ada yang kurang jelas

Capaian pembelajaran

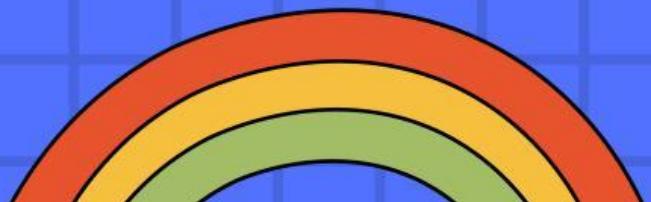
Pada akhir fase E, Peserta didik dapat menghitung Varians

Tujuan pembelajaran

Mengidentifikasi permasalahan sehari-hari berkaitan dengan varians dan menjelaskan bagaimana menghitung varians data tunggal



SELAMAT MENGERJAKAN



Kerjakanlah aktivitas berikut ini



**Diketahui data nilai ulangan matematika 15 siswa kelas VIII A smp x adalah
90,90,100,80,80,90,100,95,95,90,100. Tentukanlah varians nya**

Jawab:

1. Merumuskan masalah

- berapa banyak data pada soal di atas?.....
- berapa rata-rata data di atas?.....

2. Merumuskan sterategi pemecahan masalah

Nilai Siswa	$xi - \bar{x}$	$(xi - \bar{x})^2$
<u>Jumlah:</u> Rata-rata:		<u>Jumlah:</u>

3. Menerapkan sterategi pemecahan masalah

- Setelah kita mengetahui jumlah nilai semua data yang di kurangi rata-ratanya kemudian di kuadratkan,kita bagi dengan banyaknya data,sehingga menjadi?

$$\frac{\dots}{\dots} = \dots$$

.....

- Jadi kesimpulanya adalah.....