

**NAMA :** .....

**KELAS:** .....

**LKPD**

**1**

### **PETUNJUK Pengerjaan**

- 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**



**Kerjakan lah aktivitas berikut ini**



**Diketahui data nilai ulangan matematika 15 siswa kelas VIII A smp x adalah 90,90,100,80,90,100,95,95,90,100. 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 <u>Siswa</u>	$x_i - \bar{x}$	$(x_i - \bar{x})^2$
Jumlah: Rata-rata:		Jumlah:

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?

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

- Jadi kesimpulanya adalah.....