NAMA : .....

KELAS: .....

LKPD

2

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

LIVEWORKSHEETS

Kerjakan lah aktivitas berikut ini

Diketahui data nilai ulangan matematika 10 siswa kelas VIII A smp x adalah 30,30,40,60,90,100,95,35,90,100. 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	$xi - \bar{x}$	$(xi - \bar{x})^2$
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?

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

   - Jadi kesimpulanya adalah.....

LIVEWORKSHEETS