

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 D, 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 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

- Selanjutnya,kita kurangkan tiap data yang kita punya dengan rata-ratanya!=.....
- Selanjutnya,kita kuadratkan hasilnya,maka akan menjadi?=.....
- Selanjutnya,kita jumlahkan hasilnya,maka akan menjadi?+.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....=.....

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.....