Nama :
Kelas :

Ukuran Penyebaran Data

Menjelaskan Macam-Macam Ukuran Penyebaran Data Tunggal

Pelajari baik-baik video di bawah ini.

Berdasarkan video di atas, pasangkan ukuran penyebaran data dengan rumusnya

Jangkauan	☐	☐	$H = Q_3 - Q_1$
Hamparan	☐	☐	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{\sum f_i}}$
Simpangan Kuartil	☐	☐	$Q_d = \frac{1}{2}(Q_3 - Q_1)$
Simpangan Rata-Rata	☐	☐	$R = x_{max} - x_{min}$
Varians	☐	☐	$\bar{d} = \frac{\sum_{i=1}^{n} f_i \lvert x_i - \bar{x} \rvert}{n}$
Simpangan Baku	☐	☐	$\sigma^2 = \frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{n}$

Latihan!

Perhatikan data statistik tinggi badan 30 pemain NBA berikut!
184, 185, 185, 186, 187, 187, 187, 188, 188, 190, 190, 190, 195, 195, 195, 197, 197, 198,200, 200, 200, 202, 202, 205, 205, 205, 206, 208, 210, 210 .
Berdasarkan informasi di atas, tentukan nilai dari masing-masing ukuran penyebaran data!

Jangkauan :

Hamparan :

Simpangan Kuartil :

Simpangan Rata-Rata :

Varians :

Simpangan Baku :

Menurutmu, kenapa kita harus menentukan nilai dari ukuran-ukuran penyebaran? Tuliskan pendapatmu!

Email pengiriman: indra.math@raudhatuljannah.or.id

LIVEWORKSHEETS