

Rentang (R)

Rentang atau Jangkauan adalah jarak atau selisih antara skor yang tertinggi dengan skor terendah

$$\text{Rentang} = XA - XB$$

Skor Minimum  Skor Maksimum

Skor Minimum
(XB)

Skor Maksimum
(XA)

Kelompok Data I

Hasil Ujian tengah semester untuk mata pelajaran matematika dikelas 5 SD Negeri X diperoleh Skor tertinggi 80 skor terkecilnya adalah 25.

Berdasarkan informasi diatas

Diperoleh Rentang $(R) = 80 - 25 = 75$

Kelompok Data II

Hasil Ujian tengah semester untuk mata pelajaran matematika dikelas 5/B SD Negeri Y diperoleh Skor tertinggi 85 skor terkecilnya adalah 35.

Berdasarkan informasi diatas

Diperoleh Rentang $(R) = 85 - 35 = 50$

"Berdasarkan hasil perhitungan rentang pada kedua kelompok data diatas, maka dapat disimpulkan bahwa kedua kelompok data memiliki perbedaan Rentang"

Data Kelompok I Kelas 5/A

Berdasarkan informasi

Diperoleh Rentang (R)= $80 - 25 = 75$

Data Kelompok II Kelas 5/B

Berdasarkan informasi

Diperoleh Rentang (R)= $85 - 35 = 50$

Kelas 5/A menunjukkan lebih heterogen skor yang diperoleh siswa

Besarnya rentang sangat tergantung pada pada dua skor maksimum dan data minimum inilah faktor yang penyebab terjadinya **ketidakstabilan**, sehingga jarang digunakan sebagai para meter dalam **statistika**

Referensi

Add a subheading

Referensi

Susetyo, Budi. (2010). Statistika Untuk Analisis Data Penelitian. Jakarta: Refika Aditama