

STATISTIKA

MODUS, MEDIAN, MEAN

Modus

Nilai atau angka data yang memiliki frekuensi kemunculan paling banyak di kelompoknya.

Contoh :

Data nilai : 7, 5, 8, 5, 6, 9, 6, 7, 5

Langkah 1

Urutkan data terlebih dahulu

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○

Langkah 2

Lihat data yang paling banyak muncul

Data yang paling banyak muncul adalah

sebanyak ○ kali

Langkah 3

Kesimpulan, jadi modus dari data nilai tersebut adalah ○

STATISTIKA

MODUS, MEDIAN, MEAN

Median

Nilai pusat setelah data diurutkan dari yang terkecil ke terbesar. Jika genap, dua angka tengahnya dirata-rata.

Contoh :

Data nilai ganjil : 7, 5, 8, 5, 6, 9, 6, 7, 5

Langkah 1

Urutkan data terlebih dahulu (terkecil-terbesar)

Diagram showing 9 empty rounded rectangular boxes for sorting the data. The first row contains 7 boxes and the second row contains 2 boxes.

Langkah 2

Rumus median data ganjil

$$\text{Median} = \text{Data ke-} \frac{n + 1}{2} = \frac{\quad + 1}{2} = \text{Data ke-} \quad$$

Langkah 3

Kesimpulan, jadi median dari data nilai tersebut adalah

STATISTIKA

MODUS, MEDIAN, MEAN

Median

Nilai pusat setelah data diurutkan dari yang terkecil ke terbesar. Jika genap, dua angka tengahnya dirata-rata.

Contoh :

Data nilai genap : 7, 5, 8, 5, 6, 9, 6, 7, 5, 8

Langkah 1

Urutkan data terlebih dahulu (terkecil-terbesar)

□ □ □ □ □ □ □
□ □ □

Langkah 2

Rumus median data genap

$$\text{Median} = \frac{\text{Data tengah ke 1} + \text{Data tengah ke 2}}{2}$$

$$\text{Median} = \frac{\square + \square}{2} = \frac{\square}{2} = \text{Data ke-} \square$$

Langkah 3

Jadi median dari data tersebut adalah □

STATISTIKA

MODUS, MEDIAN, MEAN

Pasangkan pernyataan berikut

Wakil kelompok data yang didapat dari membagi jumlah semua nilai dengan banyaknya data.

Median

Nilai pusat setelah data diurutkan dari yang terkecil ke terbesar. Jika genap, dua angka tengahnya dirata-rata.

Modus

Nilai atau angka data yang memiliki frekuensi kemunculan paling banyak di kelompoknya.

Mean

Carilah kata

M	E	A	N	B	X	Q	Z
P	O	L	K	M	J	H	Y
D	F	G	T	R	W	U	I
A	B	C	D	A	T	A	U
Q	W	E	R	T	Y	U	I
M	E	D	I	A	N	O	P
Z	X	C	V	B	N	M	L
U	Y	T	S	R	Q	P	O

STATISTIKA

MODUS, MEDIAN, MEAN

Untuk lebih memperdalam pemahaman kalian, silahkan klik link berikut :

