

Nama : _____ Kelas : _____

Lembar Kerja Digital Matematika

STATISTIKA

A. Pasangkan pernyataan sifat ukuran pemusatan di sebelah kiri dengan istilah yang tepat di sebelah kanan!

Pernyataan Sifat				Pernyataan
Sangat sensitif dan mudah terpengaruh oleh nilai ekstrem (pencilan).	●		●	Modus
Ukuran yang nilainya ditentukan murni oleh data dengan kemunculan terbanyak.	●		●	Median
Paling stabil/kebal ketika ada data yang nilainya melonjak atau anjlok drastis.	●		●	Mean

B. Isilah jawaban benar/salah pada pernyataan dibawah ini!

Di sebuah toko, ada 5 karyawan yang gajinya Rp2.000.000. Lalu ada 1 orang bos pemilik toko yang gajinya Rp50.000.000.

Kalau kamu ingin memberi tahu orang lain gambaran gaji karyawan biasa tanpa ikut terangkat oleh gaji bos yang sangat tinggi, ukuran mana yang paling adil dipakai?

Mean Karena semua uang dijumlahkan	
Median Karena nilainya tidak di ut ketarik oleh gaji bos yang sangat besar	
Modus Karena hanya melihat angka 2 juta saja	

C. Jawablah dengan tepat!

Jika pada bulan berikutnya toko sangat laris, gaji bos mengalami kenaikan hingga sebesar 70.000.000 tetapi gaji karyawan masih tetap berada pada 2.000.000.

Berdasarkan kejadian tersebut, apa yang kemungkinan terjadi?

Mean	Median	Modus

D. Tulislah Kesimpulannya!