



Nama:

Kelas:

Apa yang Kamu ketahui tentang **rata-rata (mean)** dari suatu kumpulan data?

Berikan contoh penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari.

Jika kamu memiliki data umur pakai beberapa ban alat berat, grafik apa yang paling tepat untuk menunjukkan **distribusi umur pakai ban** tersebut?

Diagram batang

Diagram lingkaran

Histogram

Diagram pencar

Apa perbedaan antara **data kualitatif** dan **data kuantitatif**?

Berikan masing-masing satu contoh dalam konteks alat berat.



Jika peluang sebuah komponen rusak adalah 0.2, apa artinya?

Sebutkan minimal 3 **komponen utama sistem hidrolik** pada alat berat yang Anda ketahui.

Apakah Anda tertarik untuk belajar bagaimana data dapat membantu teknisi alat berat memprediksi kerusakan?

Mengapa?