

The background is a light blue gradient with horizontal lines. In the center, a person with dark hair in a bun, wearing glasses, a white shirt, and a blue tie, is sitting at a black desk and reading a blue book. Surrounding the person are various math-related icons: a yellow calculator in a blue circle at the top right; a yellow plus sign at the top right; a yellow pencil in a blue circle at the middle right; two yellow rectangular blocks at the bottom right; a yellow minus sign at the bottom center; a yellow book at the bottom left; a yellow percent sign at the middle left; a yellow triangle with a ruler inside a blue circle at the top left; a yellow 'x' at the top left; a small blue circle at the top left; and a blue squiggle at the top right.

Konsep Statistika

 **LIVEWORKSHEETS**

Ayo Pahami

Pada pertengahan video disebutkan bahwa penduduk Indonesia didominasi oleh Generasi Z dan Milenial, dimana persentasenya sebesar 27,94% dan 25,87%.

Hasil sensus tersebut merupakan salah satu contoh penggunaan statistika di dalam kehidupan.



Satistik dan Statistika



1

statistik merupakan kumpulan data, bilangan ataupun bukan bilangan yang disusun dalam tabel dan/ diagram yang menggambarkan suatu persoalan. Misalnya, statistik pendidikan, statistik penduduk, ataupun statistik kelahiran

2

statistika merupakan cabang ilmu matematika yang mempelajari cara mengumpulkan data, menyusun data, mengolah data, menyajikan data, serta menganalisis data





Apa itu Data?

Hal yang paling penting dalam statistika adalah data. Data merupakan keterangan yang diperlukan untuk mendapatkan gambaran dari suatu kejadian hingga memecahkan sebuah masalah.



Jenis Data

Data Kualitatif



Data kualitatif adalah data dalam bentuk keterangan. Misalnya, jenis kelamin, mata pencaharian, dan sebagainya.

Data Kuantitatif



Data kuantitatif adalah data dalam bentuk angka. Misalnya, umur, tinggi badan, dan sebagainya.



Setelah kalian memahami konsep data. Cobalah perhatikan fenomena di sekitar kalian!



Sebutkan 2 fenomena di sekitar kalian yang dapat dijadikan statistik dengan data kualitatif!

Sebutkan 2 fenomena di sekitar kalian yang dapat dijadikan statistik dengan data kuantitatif!



**Terima
Kasih**