



Diagram

Jenis Diagram	Ciri-Ciri	Kegunaan
Diagram Batang	Berbentuk batang tegak/mendatar	Membandingkan data antar kategori
Diagram Garis	Titik-titik dihubungkan garis	Menunjukkan perubahan terhadap waktu
Diagram Lingkaran	Berbentuk lingkaran dengan juring	Menunjukkan perbandingan bagian dari keseluruhan

Diagram Batang

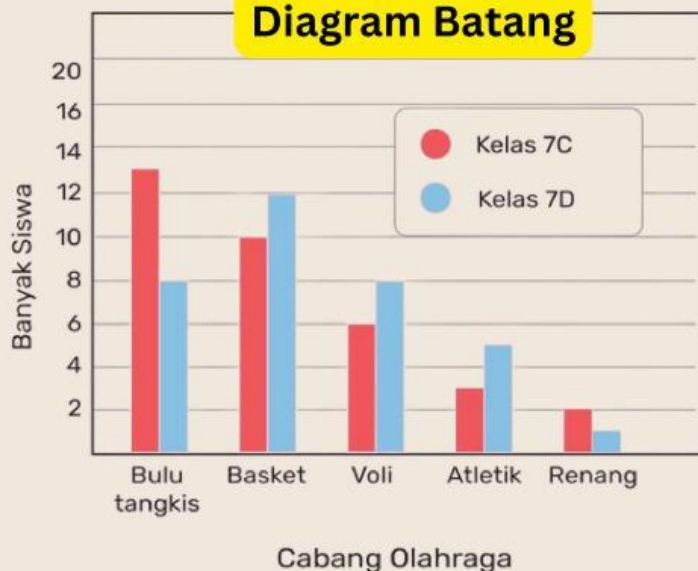


Diagram Lingkaran

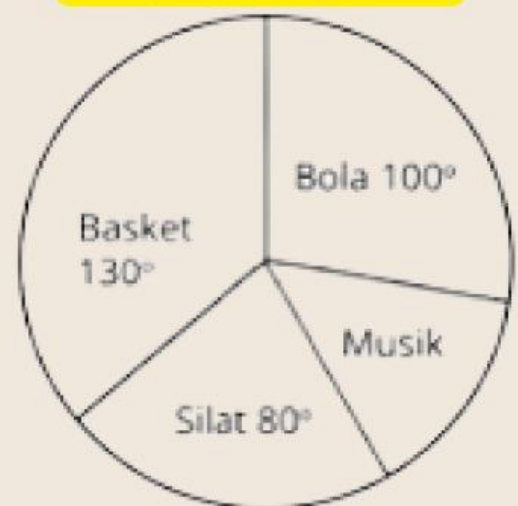
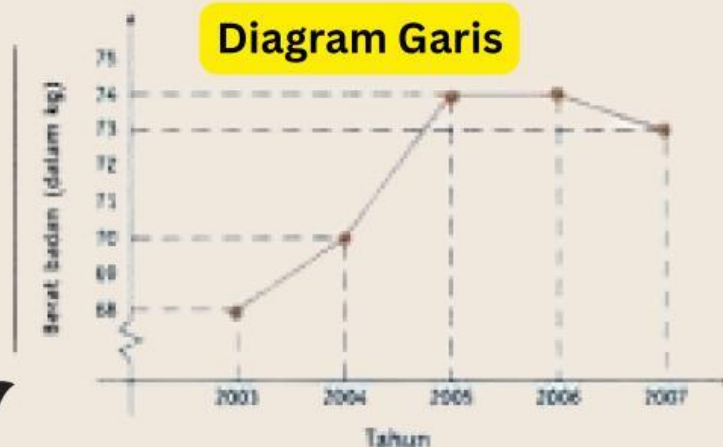


Diagram Garis





Materi statitika

- Mean (rata-rata hitung)

jumlah seluruh data dibagi oleh banyaknya data. Mean dilambangkan dengan huruf kecil dengan garis diatasnya $\bar{x}$ dibaca eks bar.

jika suatu data terdii dai n data yaitu $X_1, X_2, \dots, X_n$. Mean dari data tersebut dirumuskan sebagai berikut:

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

(Data tunggal)

$$\bar{x} = \frac{\sum (f_i \cdot x_i)}{\sum f_i}$$

(Data kelompok)

- Median (nilai tengah)

nilai tengah suatu data yang telah diurutkan. Median dapat diperoleh dari membagi data menjadi dua bagian sama banyak.

- Median data (ganjil)

Median = data tengah setelah diurutkan = $x_{\frac{n+1}{2}}$

- Median data (genap)

Median = $\frac{\text{dua data tengah setelah diurutkan}}{2} = \frac{x_{\frac{n}{2}} + x_{\frac{n}{2}+1}}{2}$

- Modus (nilai yang sering muncul)

nilai yang memiliki jumlah fekuensi yang paling banyak. Ada 3 kemungkinan modus yaitu tidak ada, tunggal atau lebih darri satu.



Cara bermain gasing

