# Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Lingkaran

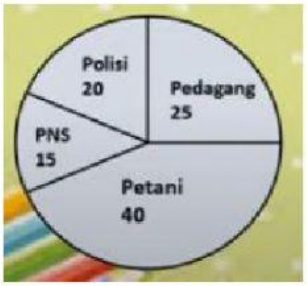


## Diagram Lingkaran dalam Bentuk Derajat

**Rangkuman Materi**

- Diagram lingkaran adalah sebuah diagram penyajian data yang berbentuk lingkaran.
- Pengolahan data dalam diagram lingkaran diwakili oleh setiap juring-juring lingkaran. Juring ini mewakili data-data. Jika sebuah data dikumpulkan dalam bentuk juring maka akan membentuk satu lingkaran penuh.
- Ada 3 jenis penyajian data dengan diagram lingkaran, yaitu:

1. Diagram lingkaran normal/angka




Cara Menghitung Diagram Lingkaran Normal

Data yang ditanyakan = total data – data total yang diketahui

2. Diagram lingkaran dalam derajat (°)

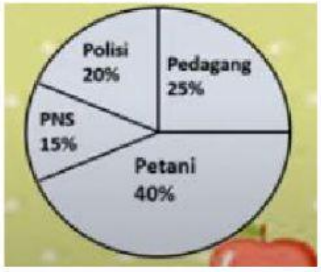



Cara Menghitung Diagram Lingkaran derajat

$$\text{Besar Sudut} = \frac{Nilai\ data}{Total\ data}\ x\ 360°$$

LIVEWORKSHEETS

3. Diagram lingkaran dalam persen (%).




Cara Menghitung Diagram Lingkaran persen

$$\text{Persentase} = \frac{Nilai\ data}{Total\ data}\ x\ 100\%$$

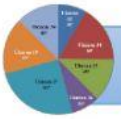


Bagaimana cara membuat diagram lingkaran dalam bentuk derajat?

Untuk mendalami hal tersebut, silakan disimak video pada link berikut ini.

Jangan lupa untuk mencatat materi agar dapat dipelajari lebih lanjut.

LIVEWORKSHEETS



## Ayo Berlatih

Sebagai Evaluasi Kerjakanlah latihan soal berikut di buku tulis kalian dengan rapih! Kerjakan dengan tekun dan teliti, Gunakan busur untuk membuat derajatnya!!!!

1. Nilai ulangan Matematika siswa kelas VI SD Sila tercatat sebagai berikut:

| Nilai | Banyak siswa |
|---|---|
| 5 | 6 |
| 6 | 12 |
| 7 | 10 |
| 8 | 8 |
| 9 | 4 |

Sajikan data di atas, dalam bentuk diagram lingkaran (derajat)

LIVEWORKSHEETS

2. Olahraga kegemaran siswa kelas VI, tercatat sebagai berikut.

   Olahraga catur digemari oleh 15 siswa, sepak bola 18 siswa, bulutangkis 12 siswa, renang 9 siswa dan tenis meja 6 siswa.

   Sajikan data di atas, dalam:

   a. Tabel

   b. Diagram lingkaran (derajat)

Selamat Mengerjakan

_Riyani Amrullah_

LIVEWORKSHEETS