

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENYAJIAN DATA



Nama Lengkap

Kelas

Nomor Absen

2 3 4

2 3 4
LIVEWORKSHEETS



Petunjuk



1. Isilah identitas terlebih dahulu
2. Kerjakan kegiatan sesuai dengan intruksi yang diberikan
3. Jika sudah selesai silahkan dicek ulang
4. Klik tombol finish
5. Kemudian ketik nama lengkap, kelas/nomor absen dan ketik "Penyajian Data" pada bagian subject kemudian klik send
6. Screenshoot seluruh jawaban kalian sebagai bukti kalian telah mengerjakan dan untuk dapat dipelajari lagi berikutnya.



Tujuan Pembelajaran



Melalui Problem based learning dan metode tanya jawab serta berkelompok berbantuan LKPD, peserta didik diharapkan mampu menafsirkan diagram lingkaran untuk menyelesaikan masalah kontekstual menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran dengan benar



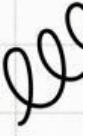
Diagram Lingkaran



Permasalahan

Berikut merupakan data jenis pekerjaan orang tua siswa kelas VII dalam tabel sebagai berikut:

No	Pekerjaan	Jumlah
1	PNS	6
2	Petani	30
3	Pedagang	12
4	Swasta	3
5	Lain-lain	9



Sajikan data tersebut dalam diagram lingkaran.

Hitung jumlah
semua orang
tua siswa

Banyak data adalah

Diagram Lingkaran



$$\text{besar sudut} = \frac{\text{frekuensi}}{\text{banyak data}} \times 360^\circ$$

$$\text{PNS} = \frac{4}{60} \times \dots \dots^\circ = \dots \dots^\circ$$

$$\text{Petani} = \frac{15}{60} \times 360^\circ = \dots \dots^\circ$$

$$\text{Pedagang} = \frac{10}{60} \times \dots \dots^\circ = \dots \dots^\circ$$

$$\text{Swasta} = \dots \dots$$

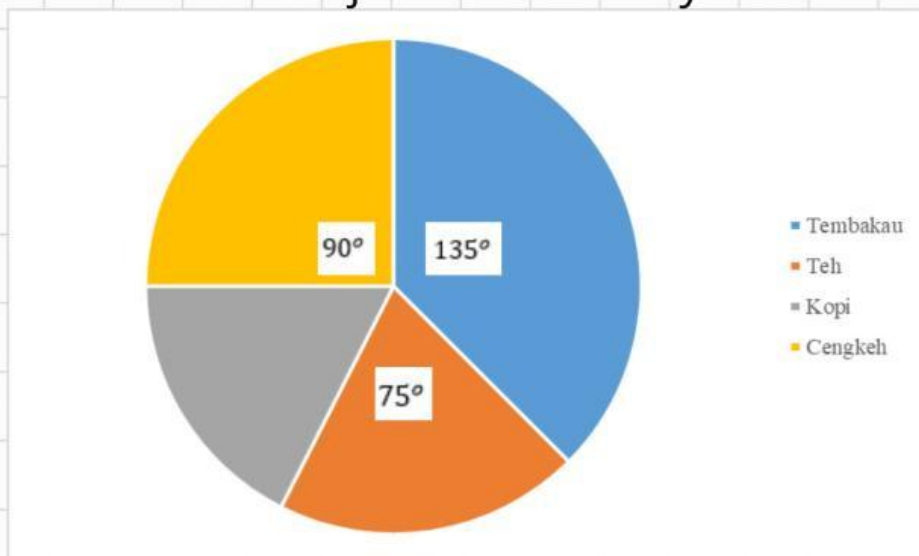
$$\text{Lain-lain} = \dots \dots$$

Mari buat diagramnya

Diagram Lingkaran

Permasalahan

Diagram lingkaran berikut merupakan data jenis tanaman yang ditanam oleh 360 petani di suatu desa. Hitunglah jumlah petani berdasarkan jenis tanamannya!



Apa saja informasi yang kalian dapatkan dari masalah diatas?

Jenis tanaman

Teh =°

Kopi =°

Cengkeh =°

Tembakau =°

Cara/rumus

Selesaikanlah masalah berdasarkan langkah-langkah yang sudah kalian susun



Hasil Penyelesaian



Mari menyimpulkan

2 3 4

2 3